アロンマス

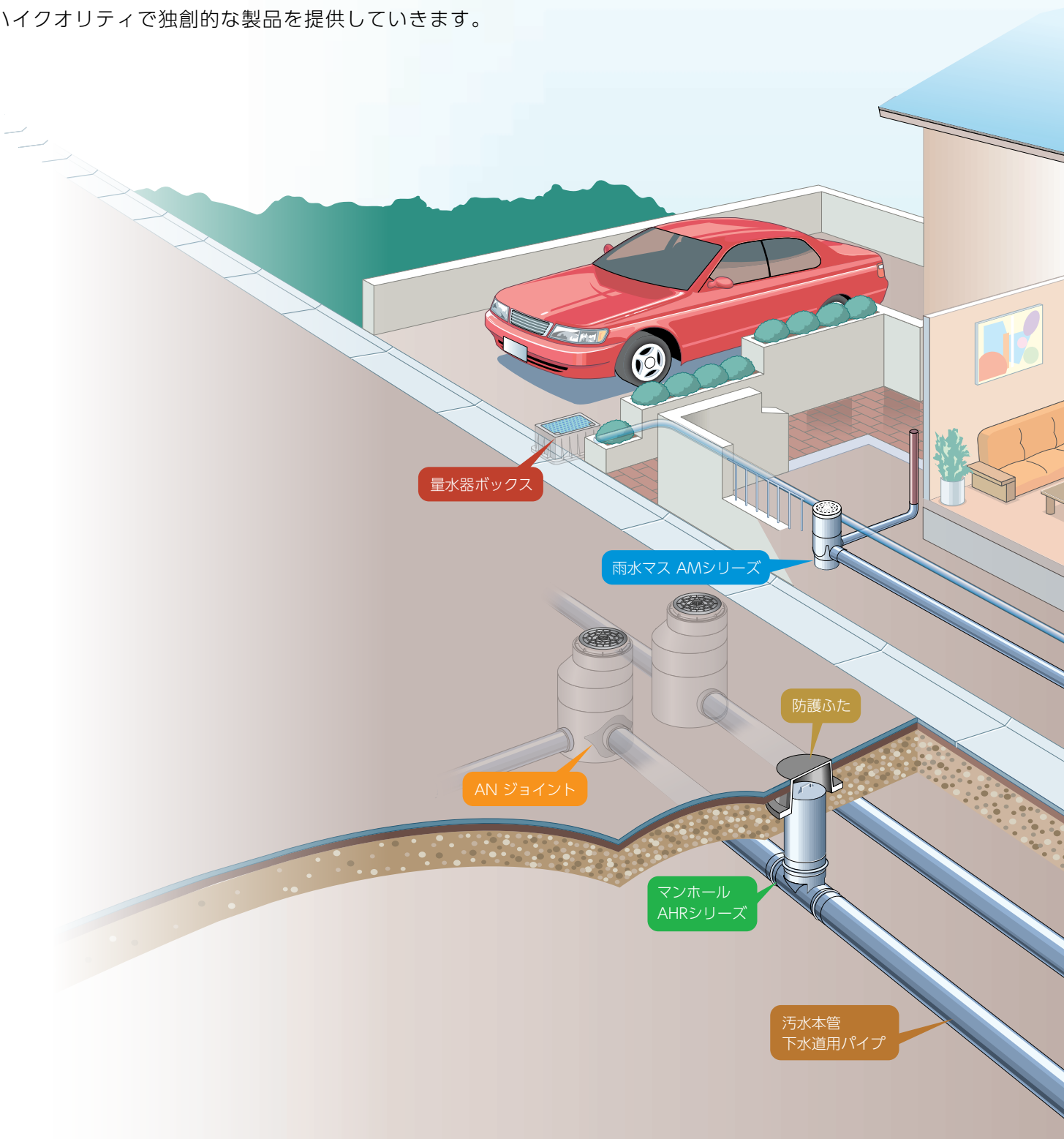
総合カタログ 21

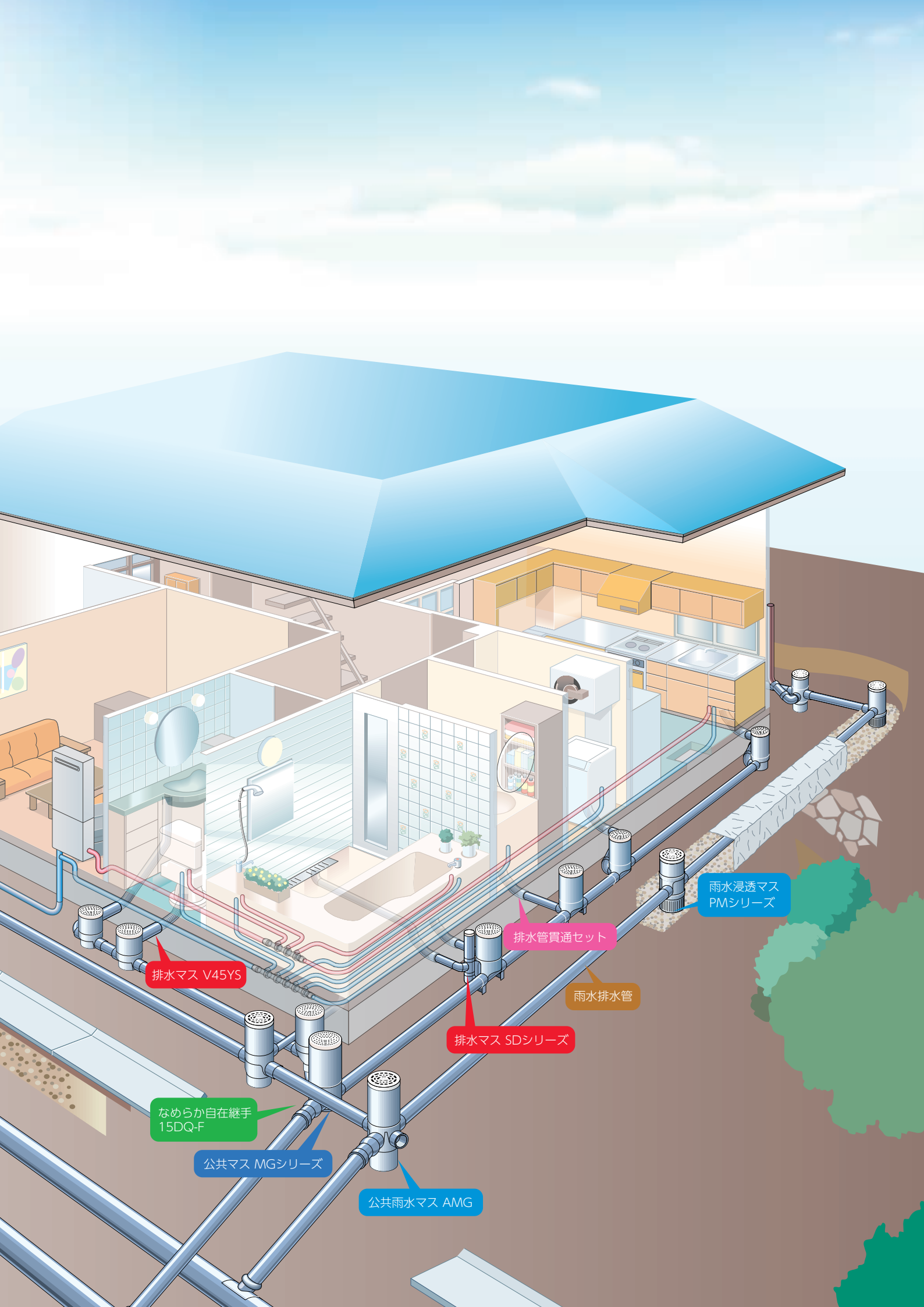


ARONKASEI CO., LTD.

人の暮らしを支えるライフラインに、ハイクオリティで独創的な製品を提供

当社の独創的なアイデアにより開発した塩化ビニル製小口径マス・小口径マンホールは、
下水道の普及に大きく貢献してきました。さらに、雨水排水分野でも小口径雨マスを開発。
21世紀においても、重要な社会基盤整備のひとつである上下水道分野。
これからも管材事業は、上下水道分野を中心に生活と産業のあらゆるステージに、
ハイクオリティで独創的な製品を提供していきます。




雨水浸透マス
PMシリーズ
排水管貫通セット
排水マス V45YS
雨水排水管
排水マス SDシリーズ
なめらか自在継手
15DQ-F
公共マス MGシリーズ
公共雨水マス AMG

総合目次

塩ビ製小口径 排水マス P1



- SDシリーズ …… P12
- 特殊トラップマス …… P38
- 逆流抑止マス …… P45
- 切替マス …… P46

塩ビ製小口径 災害用トイレ排水システム【E-WC システム】 P53



- 管路洗浄関連 …… P54
- マンホールトイレ関連 …… P57
- 管路切替関連 …… P62
- 逆流抑止関連 …… P64
- リブ付管仕様関連 …… P65

塩ビ製小口径 雨水マス・雨水浸透マス P67



- AMシリーズ …… P80
- PMシリーズ …… P90
- AM・PMシリーズ関連製品 …… P96
- 機能性雨水マス …… P99
- 貯留型雨水浸透マス・浸透トレンチ …… P108
- 雨水貯留浸透槽 …… P111
- 機能性雨水マス・貯留浸透関連製品 …… P114
- 大型水のう・関連製品 …… P118
- 複合樹脂製雨水マス …… P120

塩ビ製小口径 マンホール P125



- AHR-Rシリーズ …… P136
- AHR-MHシリーズ …… P144
- AHR-Fシリーズ …… P147
- 塩ビ製マンホール関連製品 …… P148
- MT-Rシリーズ …… P150
- RP-AHRRシリーズ …… P154
- RP-AHRFシリーズ …… P159
- RP-AHR-MHシリーズ …… P160
- リブ付管用塩ビ製マンホール関連製品 …… P161

塩ビ製小口径 公共マス P163



- マス径φ150 ゴム輪型 …… P176
- マス径φ150 接着型 …… P177
- マス径φ200 ゴム輪型 …… P180
- マス径φ200 接着型 …… P184
- マス径φ300 ゴム輪型 …… P191
- マス径φ300以上 接着型 …… P192
- マルチタイプ公共マス …… P194
- 逆流抑止マス …… P198

マス用受口プラグ・立管・底板 P201



- マス用受口プラグ …… P202
- マス用立管 …… P207
- マス用底板 …… P211

ふた・防護ふた P213



- 塩ビ製ふた …… P219
- 鋳鉄製ふた …… P230
- ステンレス製・アルミ合金製ふた… P234
- 塩ビ製格子ふた …… P235
- 鋳鉄製格子ふた …… P237
- 透水性景観用ふた …… P239
- 鋳鉄製ふた・格子ふた（T-8対応）… P240
- 鋳鉄製防護ふた（φ200以下）…… P241
- 鋳鉄製防護ふた（φ300以上）…… P246
- 防護ふた関連製品 …… P257
- 排水設備用鋳鉄製防護ふた …… P259
- 化粧マンホールふた …… P261
- 内ふた …… P265

排水用継手 P267



- CU継手（便利な継手） …… P271
- 逆流抑止関連 …… P293
- CU継手（便利な継手）VP管用…… P294
- 空調ドレン継手 …… P300
- 透明CU VP継手 …… P305
- 透明CU継手 …… P308
- DV継手 …… P309
- VU継手 …… P316
- HT DV継手（高温排水用）…… P320

住設資材 P325



- 住設資材 …… P326

量水器・止水栓ボックス P337



- 量水器ボックス …… P342
- 散水栓ボックス …… P352
- 電磁弁ボックス …… P353
- 止水栓ボックス …… P354
- バルブボックス …… P360

下水道用継手 P361



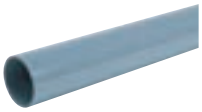
- マンホール継手 …… P363
- 本管用曲管 …… P366
- 副管用継手 …… P367
- 枝付本管 …… P374
- 塩化ビニル管用支管 …… P375
- 強化プラスチック複合管用支管 …… P387
- ヒューム管・陶管用支管 …… P388
- ボックスカルバート用支管 …… P397
- 曲管 …… P398
- 本管・取付管用継手・キャップ …… P405
- 下水道用異種管継手・キャップ …… P408
- マス補修工法 …… P417
- リブ付管用曲管・継手 …… P420
- リブ付管用支管 …… P422

水道用継手 P427



- TS・HITS継手 …… P434
- 透明HITS継手 …… P446
- MCユニオン …… P450

パイプ P455



- 一般排水用 …… P456
- 水道用 …… P459
- 下水道用 …… P460

配管部品・副資材 P465



- 配管部品 …… P466
- 副資材 …… P470

参考資料 P479

索引 P507

主要規格一覧表

日本下水道協会規格

JSWAS K-1	下水道用硬質塩化ビニル管(K−1)	JSWAS K-6	下水道推進工法用硬質塩化ビニル管(K−6)
JSWAS K-7	下水道用硬質塩化ビニル製ます(K−7)	JSWAS K-9	下水道用硬質塩化ビニル製小型マンホール(K−9)
JSWAS G-3	下水道用鋳鉄製防護ふた(G−3)	JSWAS K-17	下水道用硬質塩化ビニル製リブ付小型マンホール(K−17)

日本水道協会規格

JWWA K 129	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP,VP)	JWWA K 130	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管継手(HIVP,VP)
JWWA K 131	水道用硬質塩化ビニル管のダクタイル鋳鉄異形管		

日本産業規格

JIS K 6739	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手	JIS K 6741	硬質ポリ塩化ビニル管
JIS K 6742	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6743	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手
JIS K 9797	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管	JIS K 9798	リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管
JIS C 8430	硬質塩化ビニル電線管		

塩化ビニル管･継手協会規格

AS10	硬質ポリ塩化ビニル管継手	AS12	硬質ポリ塩化ビニル管排水継手
AS13	硬質ポリ塩化ビニル有孔管	AS19	下水道用硬質塩化ビニル管
AS20	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	AS21	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手
AS33	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP,VP)	AS34	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管継手(HIVP,VP)
AS35	水道用硬質塩化ビニル管のダクタイル鋳鉄異形管	AS38	屋外排水設備用硬質塩化ビニル管継手(VU継手)
AS61	下水道用硬質塩化ビニル管用ゴム輪	AS62	下水道用リサイクル三層硬質塩化ビニル管(RS-VU)

プラスチック･マスマンホール協会規格

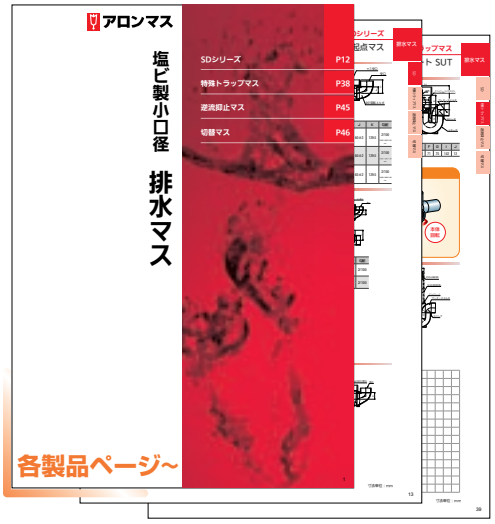
PMMS 002	硬質塩化ビニル製宅地ます･雨水ます	PMMS 004	硬質塩化ビニル製公共ます･公共雨水ます
PMMS 005	下水道用硬質塩化ビニル製小型マンホール	PMMS 009	硬質塩化ビニル製雨水浸透ます
PMMS 102	合成樹脂製ふた	PMMS 103	硬質塩化ビニル製ふた
PMMS 104	鋳鉄製防護ふた/台座	PMMS 105	プラスチック･マスマンホール協会統一型鋳鉄製防護ふた/台座
PMMS 201	プラスチックます用継手	PMMS 202	硬質塩化ビニル製小型マンホール用継手
PMMS 301	リサイクル三層立上り部		

商品の探し方

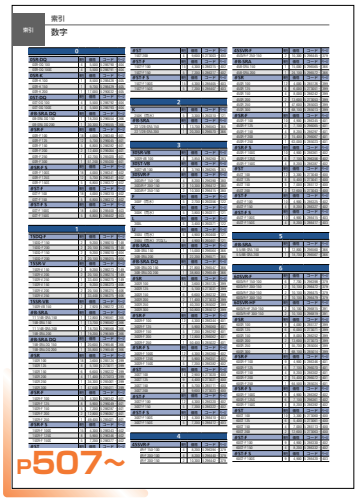
目次から探す



扉の目次、インデックスから探す



索引から探す



標準設置図は、アロン化成管材事業部のホームページからダウンロードできます。

アロンマス

塩ビ製小口径 排水マス

SDシリーズ P12

特殊トラップマス P38

逆流抑止マス P45

切替マス P46



管理コード
5 228029 -
製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

浸入水防止と省スペース配管システム

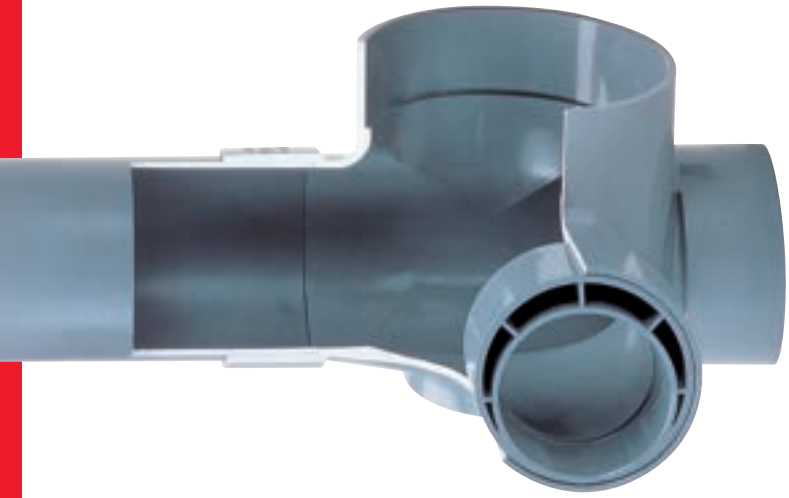
マス口径：φ125・150・200・300



ふた（ICO-H）



立管（VUパイプ）



マス底部

堅ろうで耐久性抜群、硬質塩化ビニル製

すべての部材が耐食性に優れた硬質塩化ビニル製ですから、堅ろうで耐久性に優れた配管工事ができます。

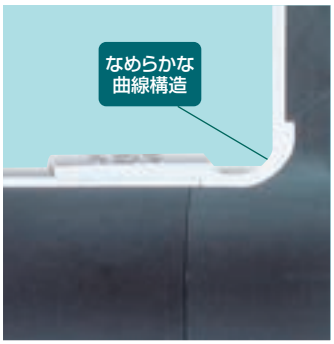
確実な接着接合で、浸入水を防止

マス底部と立管（VUパイプ）・密閉ふた・排水管は、塩ビ接着剤により確実に接着接合されますので、浸入水を完全にシャットアウトします。さらに目地切れなどもなく、木の根の侵入や汚水の漏水などがありません。

軽量コンパクトで、省スペース

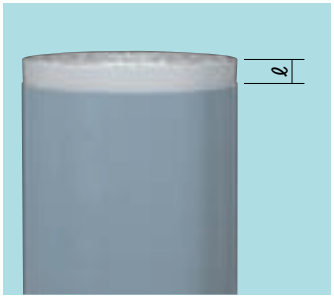
軽量コンパクト設計で、狭い場所でも施工が容易です。

維持管理機能を高める「なめらかな曲線構造」



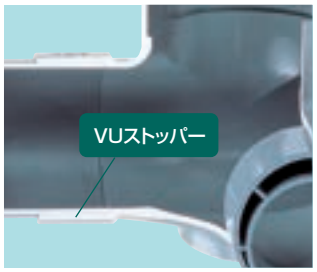
立ち上がりコーナー部は、当社が開発した『なめらかな曲線構造』です。この構造の採用により、小口径でも大型マスと同等の維持管理機能を確保しています。

高さ合わせが容易で、経済的な塩ビ製立管



立管はVUパイプを地表面よりふたの厚み（ℓmm）だけ短く切断します。地表面との高さ合せが簡単にできます。

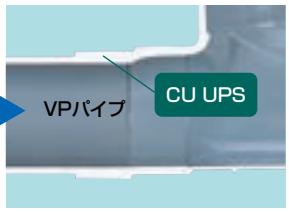
管路内に段差のできないVUパイプ用受口



受口はVUパイプ肉厚と同じストッパー高さに設計されていますので、管内に段差が生じず汚水の流れがスムースになると共に、汚物の詰まりも未然に防止できます。

VP パイプと接続する場合は、
VU→VP 変換ソケットを
使用してください。

●下流側には必ず使用してください。

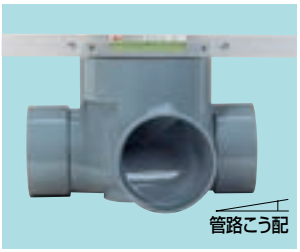


こう配付だから簡単で確実な施工

天端の水平を確認するだけで適正な管路こう配で施工できます。
記載のこう配は、配管時の管路こう配になります。

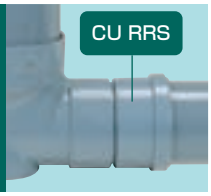
管路呼び径	管路勾配
75	3／100
100	2／100
125	1.7／100
150	1.5／100
200	1.2／100

※兼用タイプにはこう配は設けてありません。



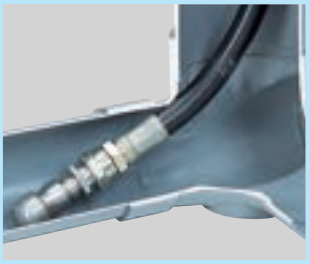
**接着型を
ゴム輪型へ。**

ゴム輪受口片受けソケット
（CU RRS）

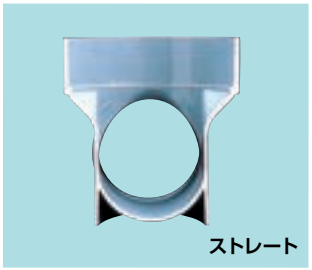


接着型〈SD〉をゴム輪型に変換できます。

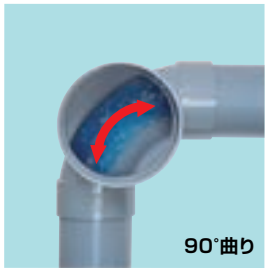
なめらかな曲線構造で小口径でも大型マスと同等の維持管理機能

点　検		清　掃	洗　浄
			
ミラーによる点検	小型テレビカメラによる点検	ロッド棒による清掃	ジェット洗浄

汚れにくく、耐食性に優れた塩ビ製



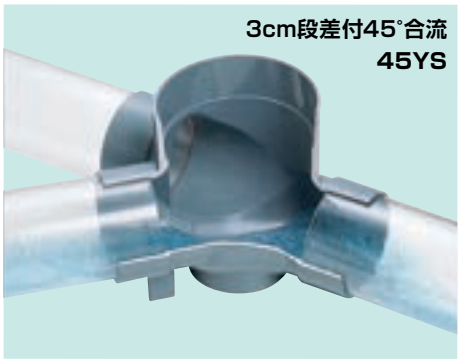
マス底部の法尻は管の天端に設けていますので、汚水が跳ね上がる心配は有りません。

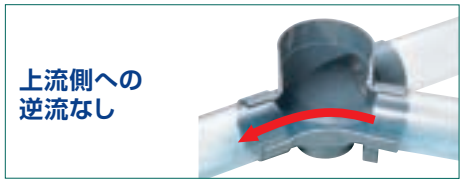


平滑性・耐食性に優れた塩ビ製ですから、マス内面はいつまでも平滑でスムースな流れを保持します。



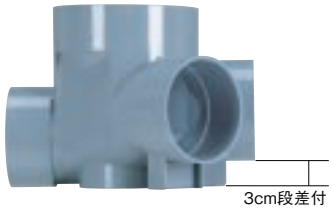
逆流を防止する段差付





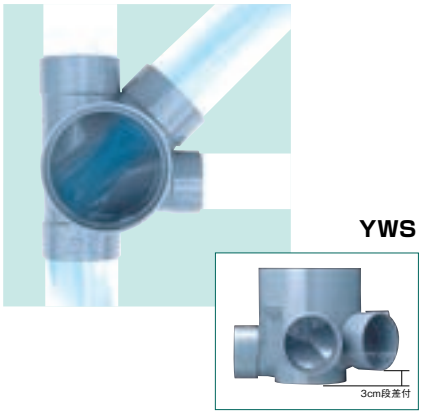


トイレ合流は3cm段差付45°合流で汚水の逆流や跳ね上がりを防止します。









節水形便器や超節水型便器を採用される場合には、公共ますまでの距離、こう配、便器以外の排水器具やますの配置状況など配管条件を事前に十分ご検討ください。

スムースな流下性能・ドロップ





ドロップは流路の曲線形状により、汚水は壁面にあたってはねあがったり、相手側管路へ逆流しません。

落差調整



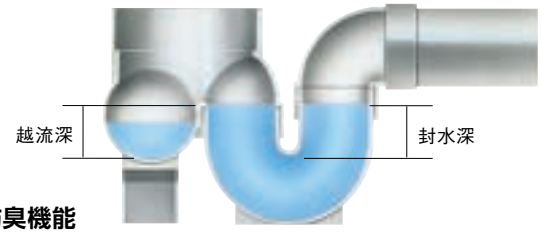


立管部の自由な位置にホールソーを用いてせん孔し、VT用支管を接着接合します。

封水性能・自浄性に優れたトラップ付



自浄性に優れた一体成形トラップ付ですから、詰まりがおきません。



信頼性の高い防臭機能

トラップ部は防臭に充分な[封水深]を持ち、また本管を流れる汚水がトラップへ越流しない十分な[越流深]を持っています。

二重トラップの禁止
器具トラップを有する排水管をトラップには接続しないで下さい。またトイレ排水管もトラップには接続しないでください。

仕切板型トラップマス

二重トラップ配管も仕切板はずせば正常配管！！

器具トラップがついているにもかかわらず、トラップマスを設けると二重トラップとなります。
これは、管内の空気が移動できないため排水時間が長くなり、管内の掃流性も悪くなるので、
管路の詰まりの原因となります。

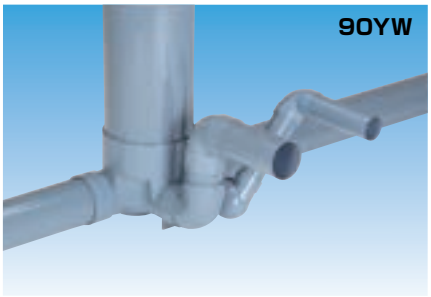


UTO

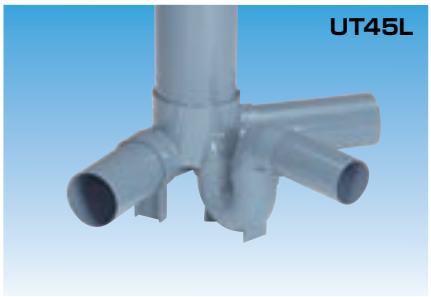
2本合流・曲点合流（マス設置箇所を少なくできます。）



トイレ排水[45°]と雑排水[90°]の2本合流



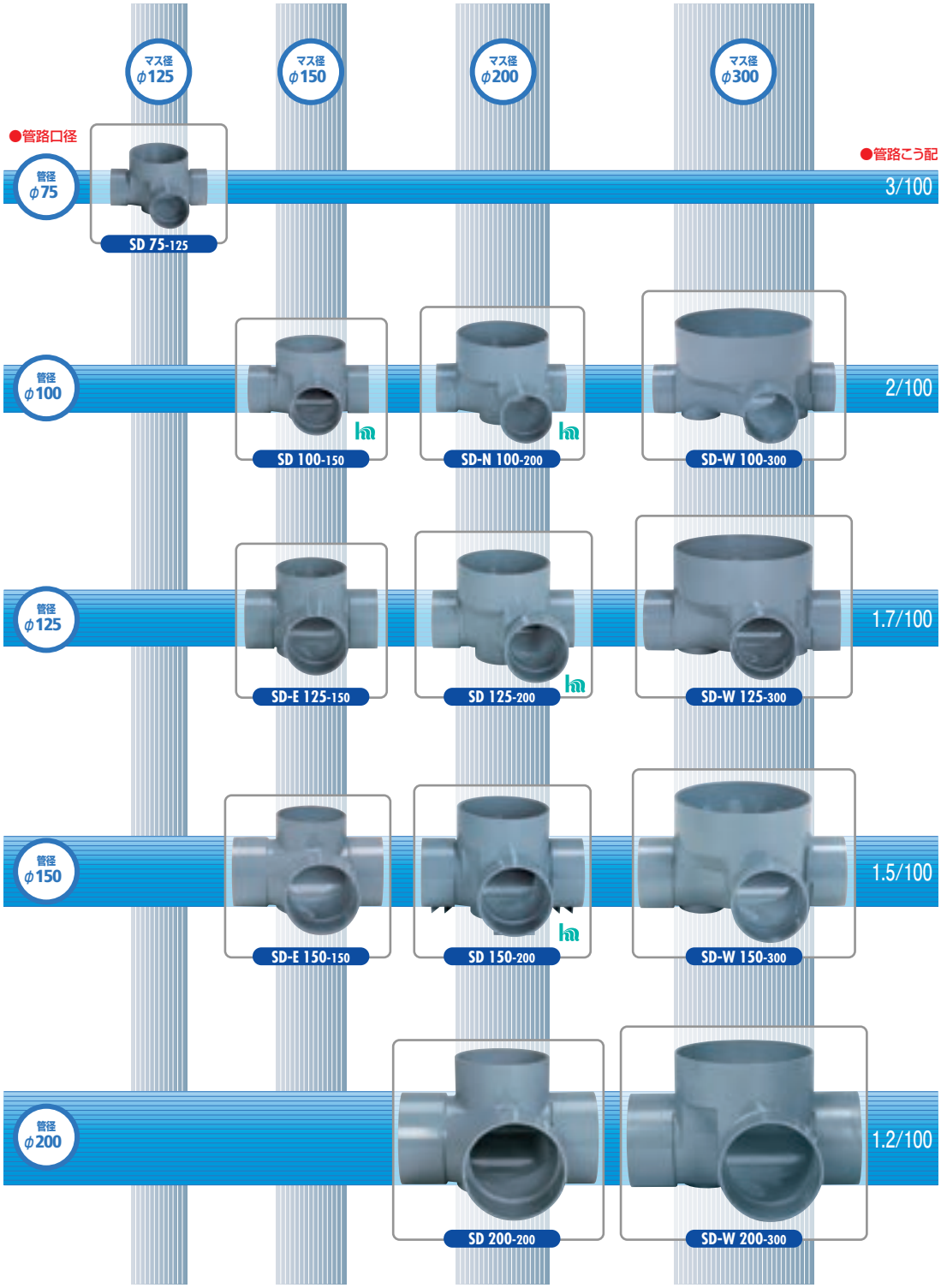
雑排水枝管φ75の2本合流



起点トイレ+雑排水に最適トラップ付曲点合流

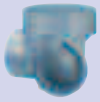
アロンマス 戸建住宅から集合住宅まで

あらゆる設置条件に対応する豊富なサイズ



V合流(起点)

V90L〈V90°起点〉



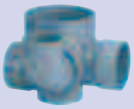
枝管異径タイプもあります。

V90Y〈V90°合流〉



枝管異径タイプもあります。

V90YS〈段差付V90°合流〉



枝管異径タイプもあります。

V45Y〈V45°合流〉



枝管異径タイプもあります。

V45YS〈段差付V45°合流〉



枝管異径タイプもあります。

90°回転エルボ付



落差調整

VT〈落差調整〉



hmマークは、塩化ビニル管・継手協会(旧プラスチック・マスマンホール協会)規格対象品です。
但し、インバートの形状およびサイズによりますので、カタログ内容をご参照ください。(左右兼用型は除く)

マス口径別埋設深さ(参考)

マス径(mm)	マス深さ(cm)
125	40以下
150	60以下
200	120以下
300	200以下

ご使用にあたっては各自治体の基準・指導にしたがってください。

汚水管の管径及びこう配【参考】

(社)日本下水道協会発行「下水道排水設備指針と解説 2004年版」より

排水人口(人)	管径(mm)	こう配
150未満	100以上	2.0/100以上
150以上 300未満	125以上	1.7/100以上
300以上 500未満	150以上	1.5/100以上
500以上	200以上	1.2/100以上

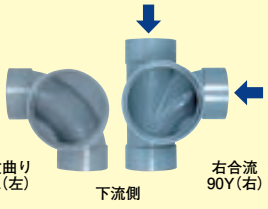
ただし、一つの建物から排除される汚水の一部を排除する排水管で管路延長が3m以下の場合は最小管路を75mm(こう配 3.0/100以上)とすることができる。

- 工場、事業所、商業ビル及び集合住宅等がある場合は、流量に応じて管径及びこう配を定める。
- 排水人口及び起伏の関係で、左表の管路、こう配を用いることができない場合は、所要の流速、流量が得られる管径、こう配を選定する。

• 形状を品揃え

SD 90Y (右) 100×75 -150

- SD：アロン排水マス
- 90Y：マス底部形状
- (右)：下流側からみた流入方向
- 100×75：主管路口径／枝管路口径 トラップ口径
- -150：マス口径



起点・中間点・曲点

KT〈起点〉



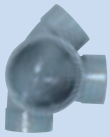
22 1/2L〈22 1/2°曲り〉



ST〈ストレート〉



LWS〈段差付45°90°曲り〉



STS〈段差付ストレート〉



90L〈90°曲り〉

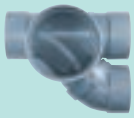


45L〈45°曲り〉



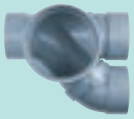
平行・90°合流

HY〈平行90°合流〉



枝管異径タイプもあります。

HYS〈段差付平行・90°合流〉



枝管異径タイプもあります。

45°回転エルボ付



合流

90Y〈90°合流〉



枝管異径タイプもあります。

90YS〈段差付90°合流〉



45Y〈45°合流〉



枝管異径タイプもあります。

45YS〈段差付45°合流〉



枝管異径タイプもあります。

2本合流

90YW〈90°2本合流〉



YW〈45°90°2本合流〉



YWS〈段差付45°90°2本合流〉



枝管異径タイプもあります。

両側合流

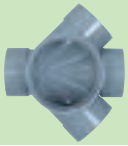
WLS〈段差付左右合流〉



W45LS〈段差付45°左右合流〉



WY〈45°両側合流〉



WYS〈段差付45°両側合流〉



90WYS〈段差付90°両側合流〉



ドロップ

DR〈ストレートドロップ〉



DRY〈90°合流ドロップ〉



DRW〈左右合流ドロップ〉



DRクロス〈クロス合流ドロップ〉



仕切板型トラップ

UTOK〈仕切板型トラップ起点〉



UTO〈仕切板型トラップ合流〉



UTOW〈仕切板型トラップ2本付合流〉



トラップ付起点

UTK〈トラップ付起点〉



UTWK〈トラップ2本付起点〉



トラップ付合流

UT〈トラップ合流〉



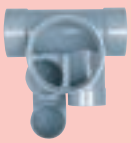
UT-Y〈上流側トラップ付合流〉



UTW〈トラップ2本付合流〉



Y-UT〈下流側トラップ付合流〉



WUT〈左右トラップ付合流〉



45YS-UT〈下流側トラップ付 3cm段差付45°合流〉



トラップ付曲点

UT-L〈トラップ付90°曲り〉



OUT90L〈外側トラップ付90°曲り〉



UT45L〈トラップ付45°曲り〉

OUT45L〈外側トラップ付45°曲り〉

アロンマス　特殊トラップマス

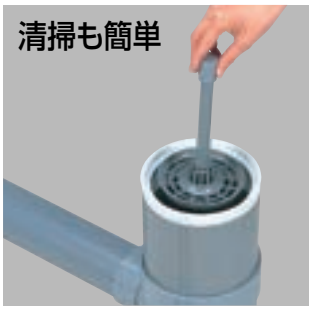
下水管路や処理場の負担軽減に

台所やお風呂のゴミをキャッチ。下水道への流入を防ぎます。

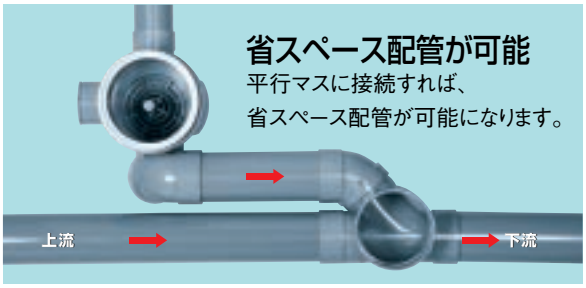
【目皿付トラップインバート】　SUT



マス口径：φ150・200



マスの深さに応じてVP13を接着。掃除する際の取手としてご利用ください。



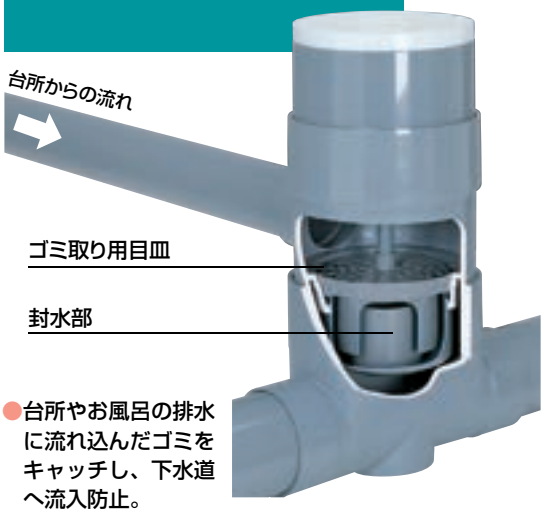


流入受口がなく
VU200立管に
ARパッキンを用いて
接続するタイプです。

インバート上に設置。ゴミ取り用目皿付トラップ装置。

【ワン型トラップマス】　MB

マス口径：φ150
φ200



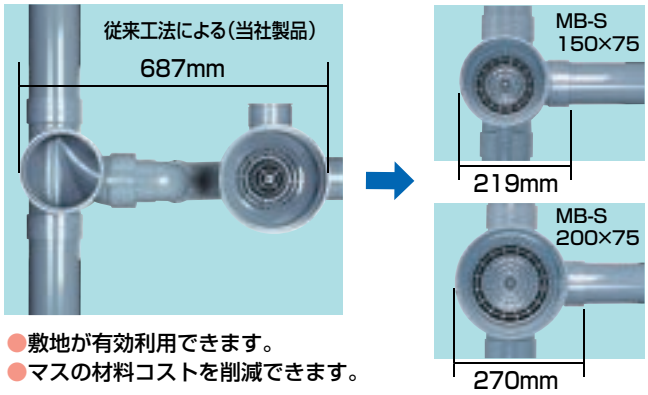
- 台所やお風呂の排水に流れ込んだゴミをキャッチし、下水道へ流入防止。
- マスの上に接合するだけで、施工は簡単。
- 二重トラップで配管した場合は、ワントラップ部のみ取り外してください。





曲点・合流点用インバート上にも設置して、トラップ機能を持たすことができます。

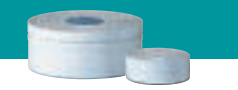
省スペース配管が可能



- 敷地が有効利用できます。
- マスの材料コストを削減できます。

防臭とゴミ・油の分離を目的とした分離マス。

【分離マス】 BUT





マス口径：φ200

●SUSバケット付





優れた阻集性

ゴミや油を効率的に阻集するバケット形状。



阻集性能を維持するため、2～3ヶ月に1回を目安に掃除してください。

集落排水・小規模下水における処理場の負担軽減に。

【防臭溜マス】 BTM-C

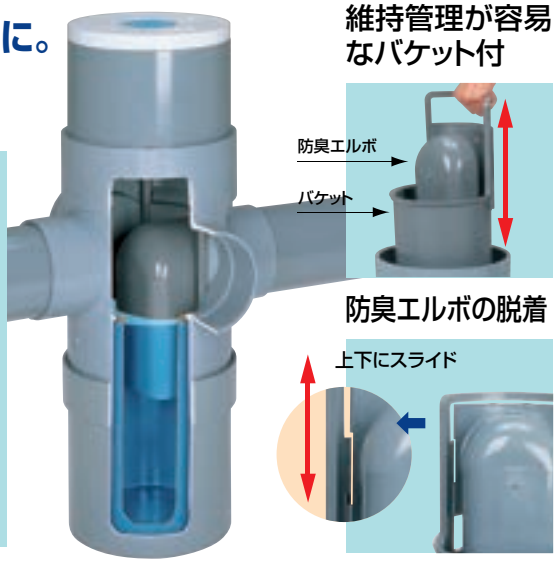


マス口径：φ200

ゴムシート付で土砂の落下を防止

合流区域における外流し・雨水用のマスとして





維持管理が容易なバケット付

防臭エルボの脱着

防臭エルボの脱着は、バケットの切欠き位置までスライドさせて取り外してください。

把手付コンパクト防臭トラップ内蔵により臭いも油もしっかりキャッチ。

【複合樹脂製防油マス】 MBU

マス口径：φ300



二重トラップ解除機能付把手
器具との二重トラップはキャップを外して解除!

下流側φ100接着受口

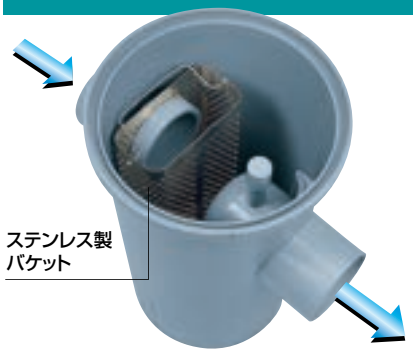
上流側流入口

穴あけにて取付のため
方向・落差自由自在
※流入管接続時にはARパッキン（別売）をご使用ください。

目皿付き防臭エルボ
（封水深:100mm）
目皿付でゴミの流出防止

マス本体

【複合樹脂製分離マス】 BT



アロンマス 切替マス

官庁施設の総合耐震計画基準…排水機能の確保

BCP（事業継続計画）…ライフラインの確保

の対策にご活用ください

切替マス（横型）



「切替マス」に「水平タイプ」が追加!!

切替マス（縦型）



非常時に、人力で簡単に 排水配管を切替可能

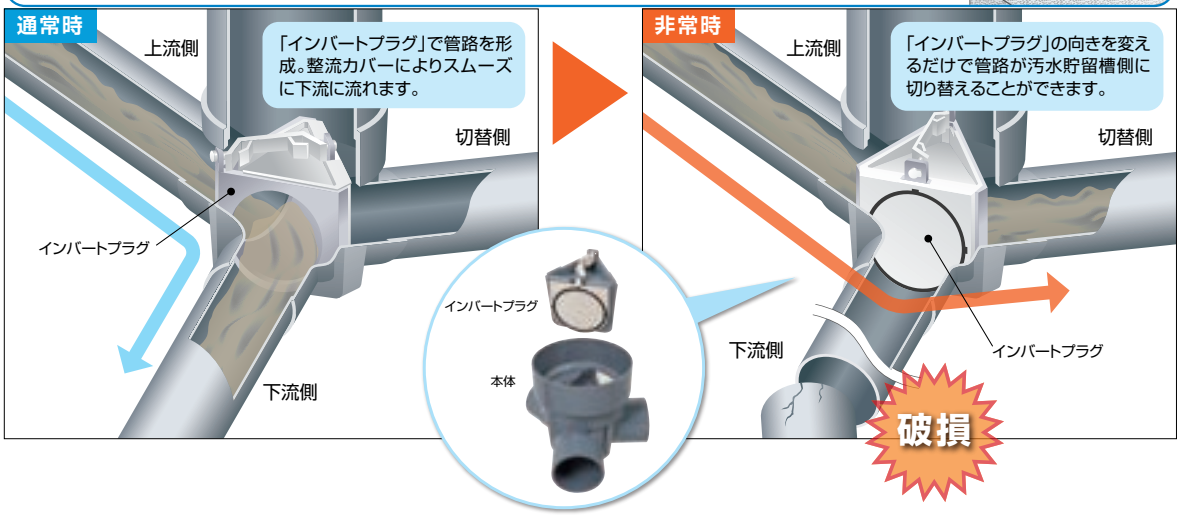


災害時、事業活動の継続のためライフラインの確保、および被災後の早期復旧に貢献

切替マス（横型）

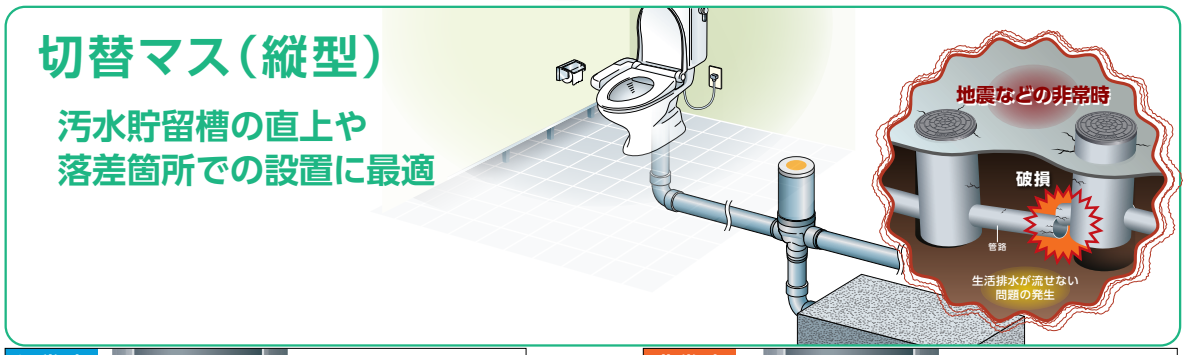
落差がとれない箇所に最適

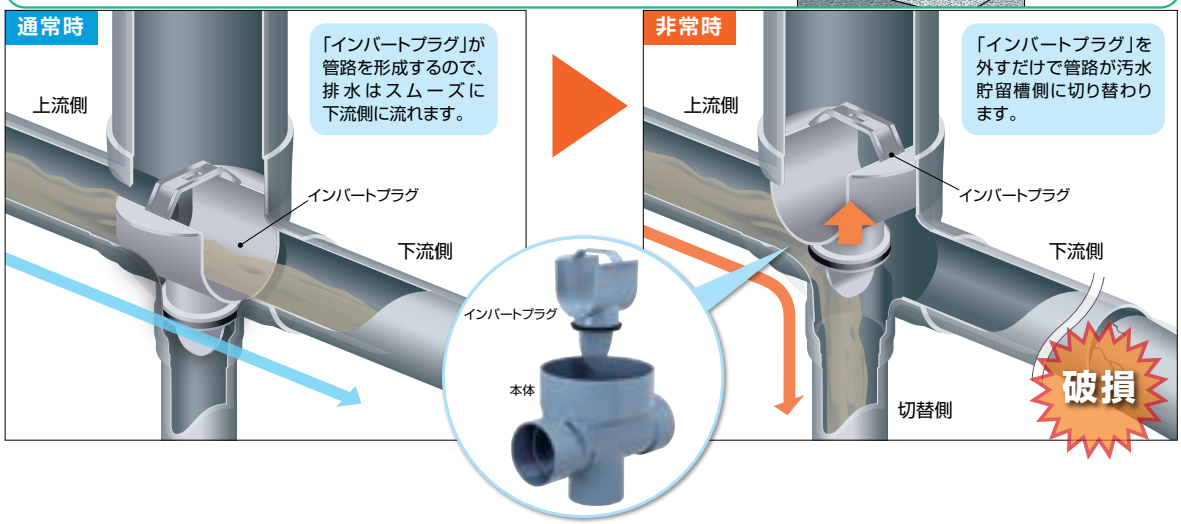




切替マス（縦型）

汚水貯留槽の直上や落差箇所での設置に最適





SDシリーズ
V起点マス

SDシリーズ受口等共通寸法

●マス受口共通寸法　単位：mm

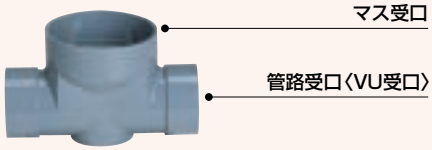
サイズ	d1	d2	ℓ	d(最小)	D
125	140.9±0.4	139.1±0.4	40±2	131	151
150	166.1±0.5	163.9±0.5	50±2	154	178
200	217.4±0.6	214.6±0.6	80±2	202	230
300	319.8±0.7	316.2±0.7	100±2	308	336

●管路受口共通寸法　単位：mm

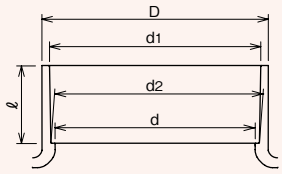
サイズ	d1	d2	ℓ	d(最小)	D
50	60.5±0.3	59.5±0.3	25±1	56	67
75	89.6±0.3	88.3±0.3	40±2	83	97
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	124
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65±2	131	151
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	178
200	217.3±0.6	214.7±0.6	105±2	202	232

●管路差口共通寸法　単位：mm

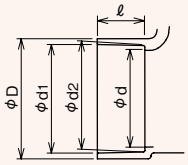
サイズ	D	d(最小)	ℓ
50	60±0.2	56	25±1
75	89±0.3	83	40±2
100	114±0.4	107	50±2

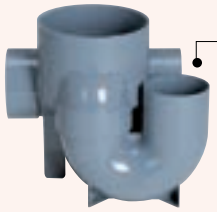


マス受口

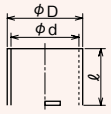


管路受口





管路差口

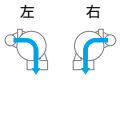


備考

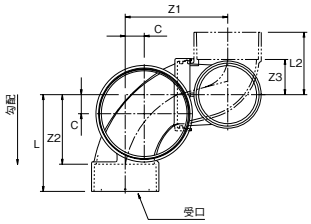
○**アロンマス SD シリーズには所定の管路こう配を設けていますが、左右兼用型にはこう配は設けてありません。**
○右・左・左右兼用など 2 種類以上の場合は、右タイプの製品図面を記載しています。
○左右の表示はマスの下流側から見て汚水が流入してくる方向を表しています。
○製品には 75-125 又は 75×50-125 などと表示していますが、これは管路口径がφ75、枝管口径又はトラップ口径がφ50、立上り（マス口径）がφ125 であることを示しています。

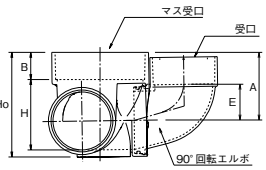
V90°起点

V90L







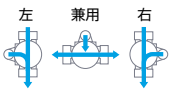


シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L	L2	Ho	H	A	B	C	E	勾配
SD	100×50-150	右	5 246724 -	4,400	4	162	128±2	60±2	178	85	193	129.5	126	50±2	35	60±2	2/100
		左	5 246725 -														
SD	100×75-150	右	5 246722 -	4,400	4	175	128±2	60±2	178	100	193	129.5	126	50±2	35	60±2	2/100
		左	5 246723 -														
SD	100×100-150	右	5 246720 -	4,400	4	188.5	128±2	65±2	178	115	193	129.5	126	50±2	35	65±2	2/100
		左	5 246721 -														

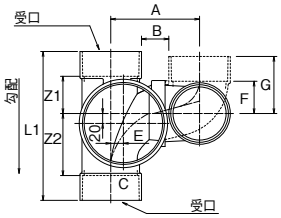
寸法単位：mm

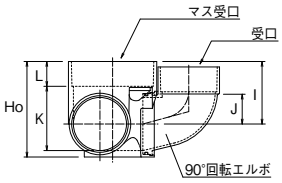
V90°合流

V90Y





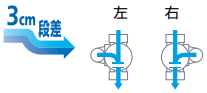




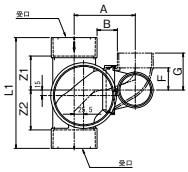
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	L1	Ho	A	B	C	E	F	G	I	J	K	勾配
SD	100×50-150	右	5 246776 -	5,500	4	75±2	125±2	50±2	300	193	152.5	57	20	25.5	60±2	85	126	60±2	129.5	2/100
		左	5 246777 -																	
		兼用	5 246778 -			100±2	100±2			190	127	32	—	—						—
SD	100×75-150	右	5 246770 -	5,500	4	75±2	125±2	50±2	300	193	165.5	55	20	25.5	60±2	100	126	60±2	129.5	2/100
		左	5 246771 -																	
		兼用	5 246772 -			100±2	100±2			190	140	30	—	—						—
SD	100×100-150	右	5 246766 -	5,500	4	75±2	125±2	50±2	300	193	179	55	20	25.5	65±2	115	126	65±2	129.5	2/100
		左	5 246767 -																	
		兼用	5 246768 -			100±2	100±2			190	154	30	—	—						—

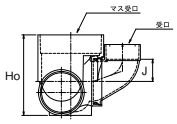
3cm段差付V90°合流

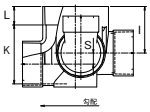
V90YS



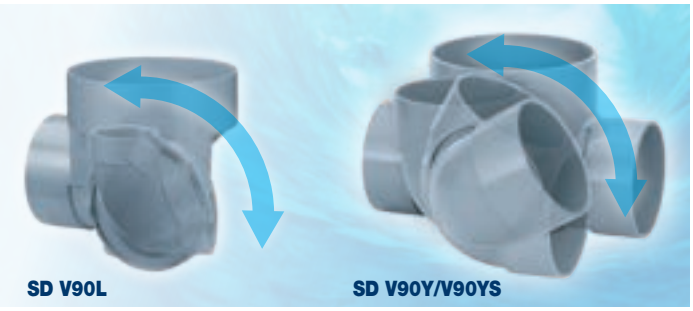






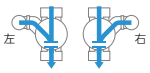


シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	L1	Ho	A	B	F	G	I	J	K	S	勾配
SD	100×75-150	右	5 246784 -	5,500	4	92±2	108±2	50±2	300	218	166	55	60±2	100	126	60±2	159.5	30	2/100
		左	5 246785 -																
SD	100×100-150	右	5 246786 -	5,500	4	92±2	108±2	50±2	300	218	179	55	65±2	115	126	65±2	159.5	30	2/100
		左	5 246787 -																

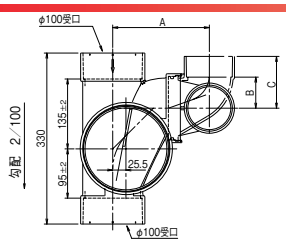


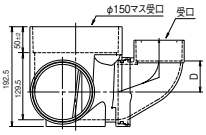
V45°合流

V45Y









シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	A	B	C	D
SD	100×50-150	右	5 228600 -	5,500	4	173.5	60±2	85	60±2
		左	5 228601 -						
SD	100×75-150	右	5 228602 -	5,500	4	187	60±2	100	60±2
		左	5 228603 -						
SD	100×100-150	右	5 228604 -	5,500	4	200	60±2	115	60±2
		左	5 228605 -						

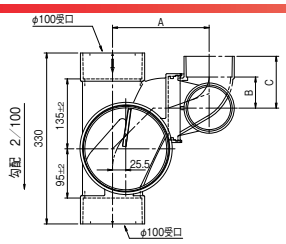
寸法単位：mm

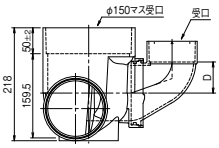
SDシリーズ
V起点マス、V合流マス

3cm段差付V45°合流

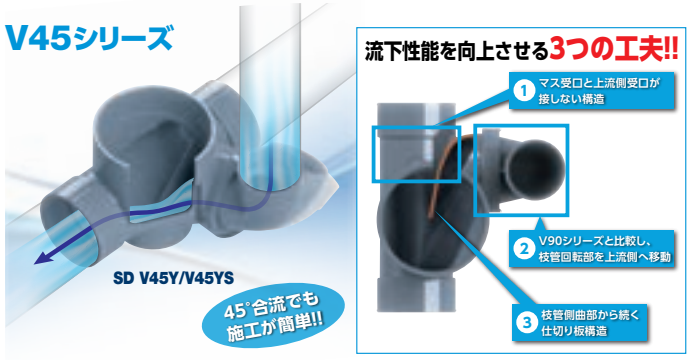
V45YS







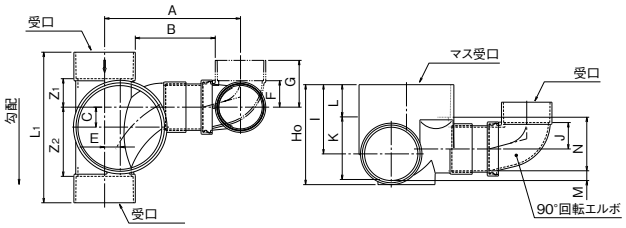
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	A	B	C	D
SD	100×75-150	右	5 228036 -	5,500	4	187	60±2	100	60±2
		左	5 228037 -						
SD	100×100-150	右	5 228038 -	5,500	4	200	65±2	115	65±2
		左	5 228039 -						



V90°合流(大口径品)

V90Y





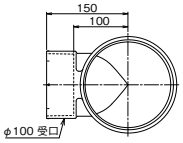
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	L1	Ho	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	勾配
SD	125×100-200	右	5 261064 -	11,500	2	70±2	170±2	80±2	370	245.5	334	196.5	50	38.5	65±2	115	170	65±2	155.5	24	131.5	1.7/100
		左	5 261065 -																			
SD	150×100-200	右	5 261066 -	15,300	2	75±2	175±2	80±2	410	274	349	198	50	26	65±2	115	180	65±2	177	47	130	1.5/100
		左	5 261067 -																			

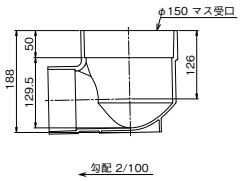
寸法単位：mm

起点

KT



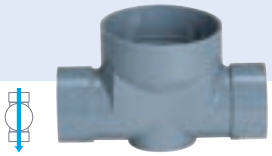


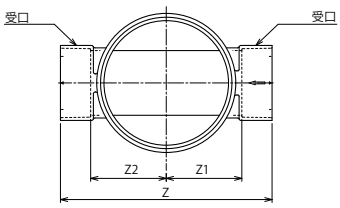


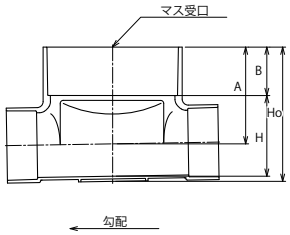
シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包
SD	100-150	5 246340 -	4,000	4

ストレート

ST



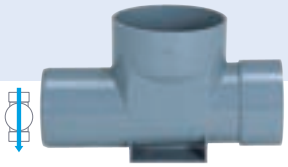


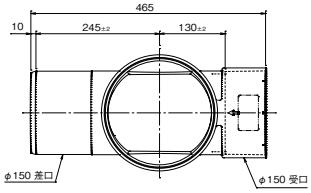


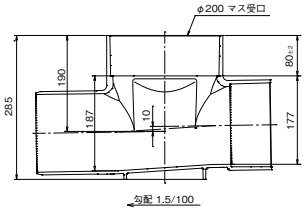
シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Ho	H	A	B	勾配
SD	75-125	5 228029 -	3,300	4		260	90	90	153.5	106.5	105	40	3/100
SD	100-150	5 228060 -	3,500	4	㊎	300	100	100	188	129.5	126	50	2/100
SD-N	100-200	5 246200 -	5,800	4	㊎	350	125	125	222	133.5	160	80	2/100
SD-W	100-300	5 261505 -	12,800	1		450	175±2	175±2	245	128.5	175	100	2/100
SD-E	125-150	5 246697 -	7,700	4		330	100	100	215.5	155.5	140	50	1.7/100
SD	125-200	5 246050 -	8,200	4	㊎	380	125	125	245.5	155.5	170	80	1.7/100
SD-W	125-300	5 261410 -	16,700	1		500	175	195	270	155.5	190	100	1.7/100
SD-E	150-150	5 246727 -	9,300	4		360	100	100	239	177	150	50	1.5/100
SD	150-200	5 228010 -	11,200	4	㊎	410	125±2	125±2	274	177	180	80±2	1.5/100
SD-W	150-300	5 261506 -	22,900	1		510	175±2	175±2	295	177	200	100	1.5/100
SD	200-200	5 261270 -	19,200	2		460	125±2	125±2	326	231	210	80±2	1.2/100
SD-W	200-300	5 261550 -	31,800	1		580	175±2	195±2	—	226	225	100±2	1.2/100

ストレート〈下流差口〉

ST



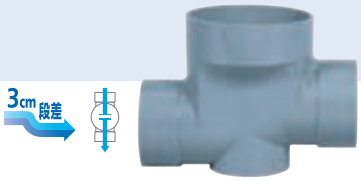


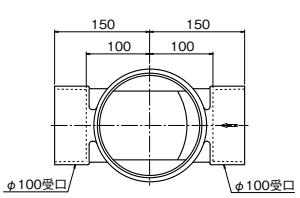


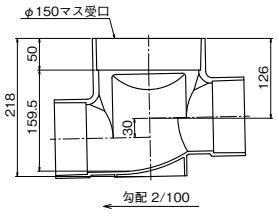
シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考
SD	150P-200	5 246170 -	11,200	4	1cm段差付

3cm段差付ストレート

STS







シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包
SD	100-150	5 228189 -	4,000	4

㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

SDシリーズ

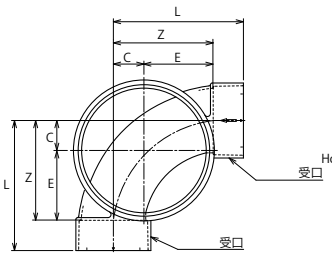
曲点

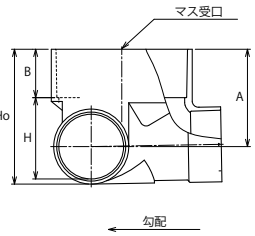
90°曲り

90L









シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	L	Ho	H	A	B	C	E	勾配
SD	75-125	右	5 228020 -	3,300	4		115±2	155	153.5	106.5	105	40±2	35	—	3/100
		左	5 228021 -												
		兼用	5 228022 -												—
SD	100-150	右	5 228050 -	3,500	4	㊫	128±2	178	188	129.5	126	50±2	35	—	2/100
		左	5 228051 -												
		兼用	5 228052 -												—
SD-N	100-200	右	5 246190 -	5,800	4	㊫	165	215	222	133.5	160	80	50.5	—	2/100
		左	5 246191 -												
		兼用	5 246192 -												—
SD-W	100-300	右	5 261340 -	12,800	1		225±2	275	245	128.5	175	100±2	60	—	2/100
		左	5 261341 -												
SD-E	125-150	右	5 246700 -	7,700	4		140	205	215.5	155.5	140	50	45	—	1.7/100
		左	5 246701 -												
SD	125-200	右	5 246040 -	8,200	4	㊫	170	235	245.5	155.5	170	80	53.5	—	1.7/100
		左	5 246041 -												
		兼用	5 246042 -												—
SD-W	125-300	右	5 261412 -	16,700	1		225	290	270	155.5	190	100	60	—	1.7/100
		左	5 261413 -												
SD-E	150-150	右	5 246730 -	9,300	4		140	220	239	177	150	50	45	—	1.5/100
		左	5 246731 -												
SD	150-200	右	5 228000 -	11,200	4	㊫	170	250	274	177	180	80	53.5	—	1.5/100
		左	5 228001 -												
		兼用	5 228002 -												—
SD-W	150-300	右	5 261510 -	22,900	1		225	305	295	177	200	100	60	—	1.5/100
		左	5 261511 -												
SD	200-200	右	5 261271 -	19,200	2		170±2	275	326	231	210	80±2	55	105	1.2/100
		左	5 261272 -												
SD-W	200-300	右	5 261560 -	31,800	1		225±2	330	—	226	225	100±2	60	—	1.2/100
		左	5 261561 -												

㊫ ㊬：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

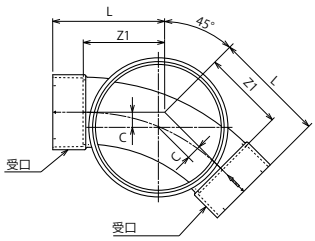
寸法単位：mm

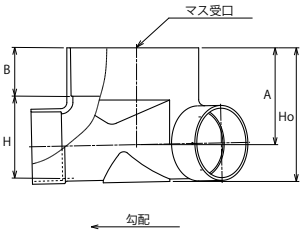
45°曲り

45L





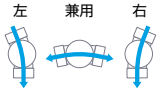




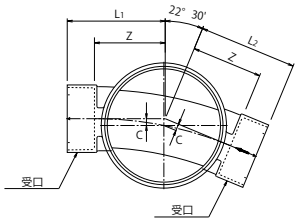
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	L	Ho	H	A	B	C	勾配
SD	75-125	右	5 228023 -	3,300	4		95	135	153.5	106.5	105	40	17	3/100
		左	5 228024 -											
		兼用	5 228025 -											—
SD	100-150	右	5 228053 -	3,500	4	㊎	105	155	188	129.5	126	50	19.3	2/100
		左	5 228054 -											
		兼用	5 228055 -											—
SD-N	100-200	右	5 246193 -	5,800	4	㊎	135	185	222	133.5	160	80	25	2/100
		左	5 246194 -											
		兼用	5 246195 -											—
SD-W	100-300	右	5 261342 -	12,800	1		185±2	235	245	128.5	175	100±2	—	2/100
		左	5 261343 -											
SD-E	125-150	右	5 246703 -	7,700	4		105	170	215.5	155.5	140	50	18	1.7/100
		左	5 246704 -											
SD	125-200	右	5 246043 -	8,200	4	㊎	135	200	245.5	155.5	170	80	25	1.7/100
		左	5 246044 -											
		兼用	5 246045 -											—
SD-W	125-300	右	5 261414 -	16,700	1		185	250	270	155.5	190	100	30	1.7/100
		左	5 261415 -											
SD-E	150-150	右	5 246733 -	9,300	4		105	185	239	177	150	50	18	1.5/100
		左	5 246734 -											
SD	150-200	右	5 228003 -	11,200	4	㊎	135	215	274	177	180	80	25	1.5/100
		左	5 228004 -											
		兼用	5 228005 -											—
SD-W	150-300	右	5 261512 -	22,900	1		185	265	295	177	200	100	30	1.5/100
		左	5 261513 -											
SD-W	200-300	右	5 261562 -	31,800	1		185±2	290	—	226	225	100±2	30	1.2/100
		左	5 261563 -											

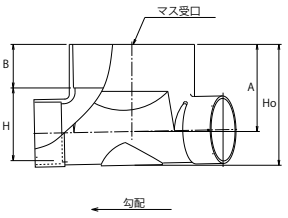
22 1/2°曲り

22 1/2L









シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	L1	L2	Ho	H	A	B	C	勾配
SD	100-150	右	5 228067 -	3,500	4	㊎	100	150	150	188	129.5	126	50	10	2/100
		左	5 228068 -												
		兼用	5 228069 -												—
SD-N	100-200	右	5 246207 -	5,800	4	㊎	130	180	180	222	133.5	160	80	12.5	2/100
		左	5 246208 -												
		兼用	5 246209 -				130±2						80±2		—
SD	125-200	右	5 246063 -	8,200	4		130	195	195	245.5	155.5	170	80	12	1.7/100
		左	5 246064 -												
		兼用	5 246065 -				130±2						80±2		—
SD	150-200	右	5 246173 -	11,200	4		130	210	210	274	177	180	80	12	1.5/100
		左	5 246174 -												
		兼用	5 246175 -				130±2						80±2		—

㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

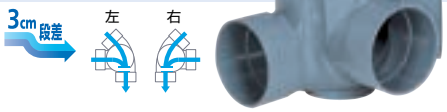
寸法単位：mm

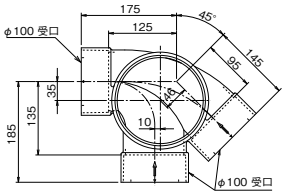
SDシリーズ

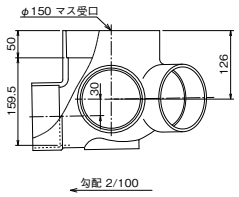
曲点、合流

3cm段差付45°90°曲り

LWS



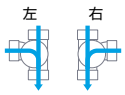




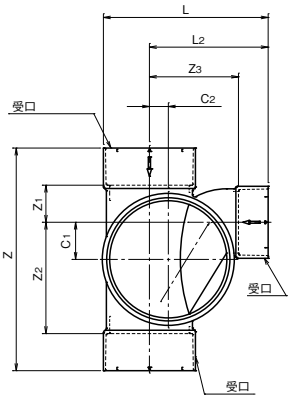
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包
SD	100-150	右	5 246006 -	4,800	4
		左	5 246007 -		

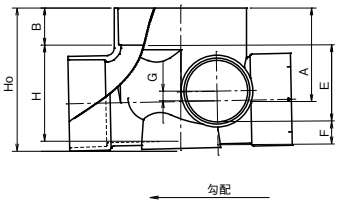
90°合流

90Y









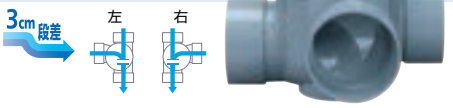
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	L	L2	C1	C2	Ho	H	A	B	E	F	G	勾配
SD	75-125	右	5 228026 -	4,000	4		250	60	110	110	198.5	150	26	26	153.5	106.5	105	40	–	–	–	3/100
		左	5 228027 -																			
SD	100-150	右	5 228056 -	4,800	4	㊎	305	77	128	128	240	178	20	25.5	189	129.5	126	50	–	–	–	2/100
		左	5 228057 -																			
SD	100×75-150	右	5 228064 -	4,800	4	㊎	300	50±2	150±2	120±2	222	160	50	25.5	188	129.5	126	50±2	104.5	25	13	2/100
		左	5 228065 -																			
SD-N	100-200	右	5 246196 -	7,000	4	㊎	330	60	170	170	282	220	55	50.5	222	133.5	160	80	–	–	–	2/100
		左	5 246197 -																			
SD-W	100-300	右	5 261344 -	14,100	1		450	115±2	235±2	190±2	302	240	60	25	245	128.5	175	100±2	–	–	–	2/100
		左	5 261345 -																			
SD-E	125-150	右	5 246706 -	9,300	4		330	85	115	120	260.5	185	15	13.5	215.5	155.5	140	50	–	–	–	1.7/100
		左	5 246707 -																			
SD	125-200	右	5 246046 -	10,100	4	㊎	360	35	195	185	325.5	250	80	60	245.5	155.5	170	80	–	–	–	1.7/100
		左	5 246047 -																			
SD	125×100-200	右	5 246059 -	10,100	4		370	70±2	170±2	150±2	275.5	200	50	38.5	245.5	155.5	170	80±2	132	23.5	12	1.7/100
		左	5 246060 -																			
SD-W	125-300	右	5 261416 -	19,200	1		480	115±2	235±2	190±2	331	255	60	25	270	155.5	190	100±2	–	–	–	1.7/100
		左	5 261417 -																			
SD-E	150-150	右	5 246736 -	12,800	4		375	75	140	140	309	220	25	2	239	177	150	50	–	–	–	1.5/100
		左	5 246737 -																			
SD	150-200	右	5 228006 -	13,800	4	㊎	410	100±2	150±2	150±2	319	230	26	26	274	177	180	80±2	–	–	–	1.5/100
		左	5 228007 -					100	150	150								80				
SD	150×100-200	右	5 246150 -	13,800	4		410	75±2	175±2	140±2	279	190	50	26	274	177	180	80±2	130	47	23.5	1.5/100
		左	5 246151 -																			
SD-W	150-300	右	5 261514 -	25,500	1		510	115	235	190	359	270	60	25	295	177	200	100	–	–	–	1.5/100
		左	5 261515 -																			
SD	200-200	右	5 261273 -	22,900	2		480	100±2	170±2	170±2	391	275	25	2	326	231	210	80±2	–	–	–	1.2/100
		左	5 261274 -																			
SD-W	200-300	右	5 261564 -	35,700	1		560	115±2	235±2	190±2	–	295	60	25	–	226	225	100±2	–	–	–	1.2/100
		左	5 261565 -																			

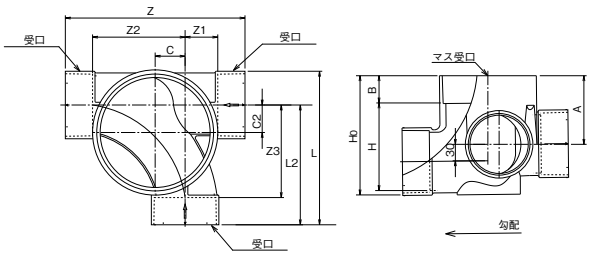
㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

3cm段差付90°合流

90YS

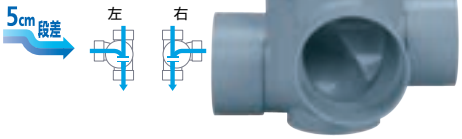


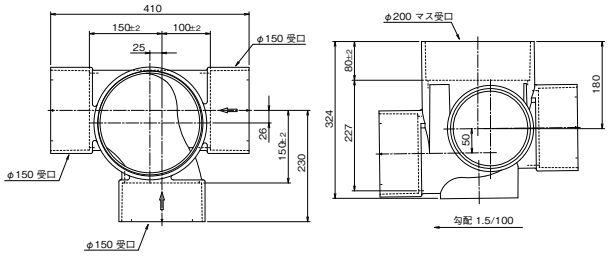


シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z	Z1	Z2	Z3	L	L2	C	C2	Ho	H	A	B	勾配
SD	100-150	右	5 228070 -	4,800	4	305	77±2	128±2	128±2	240	178	20	25.5	218	159.5±2	126	50±2	2/100
		左	5 228071 -															
SD-N	100-200	右	5 246205 -	7,000	4	330	60±2	170±2	170±2	282	220	55	50.5	252	163.5±2	160	80±2	2/100
		左	5 246206 -															

5cm段差付90°合流

90YS





シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包
SD	150-200	右	5 261260 -	13,800	2
		左	5 261261 -		

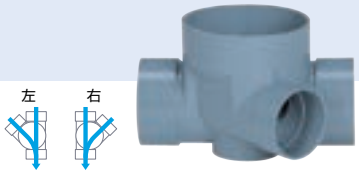
寸法単位：mm

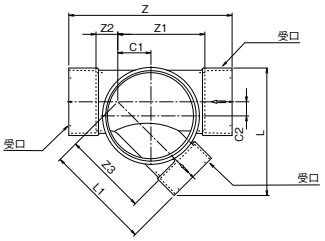
SDシリーズ

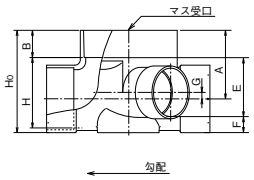
合流

45°合流

45Y







シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	L	L1	C1	C2	HO	H	A	B	E	F	G	勾配
SD	100-150	右	5 228058 -	4,800	4	㎜	292	159±2	33±2	159±2	254	209	–	25.5	188	129.5	126	50±2	–	–	–	2/100
		左	5 228059 -																			
SD	100×75-150	右	5 246008 -	4,800	4	㎜	300	160±2	40±2	155±2	234	195	60	25.5	188	129.5	126	50±2	105.5	24	12	2/100
		左	5 246009 -																			
SD-N	100-200	右	5 246203 -	7,000	4	㎜	330	165	65	195	279	245	50	50.5	222	133.5	160	80	–	–	–	2/100
		左	5 246204 -																			
SD-W	100-300	右	5 261346 -	14,100	1		450	265±2	85±2	255±2	322	305	90	25	245	128.5	175	100±2	–	–	–	2/100
		左	5 261347 -																			
SD-E	125-150	右	5 246708 -	9,300	4		340	175	35	175	299	240	70	13.5	215.5	155.5	140	50	–	–	–	1.7/100
		左	5 246709 -																			
SD	125-200	右	5 246048 -	10,100	4	㎜	370	180	60	180±2	302	245	–	25	245.5	155.5	170	80	–	–	–	1.7/100
		左	5 246049 -																			
SD	125×100-200	右	5 261114 -	10,100	2		380	200±2	50±2	200±2	296	250	70	25	245	155	169.5	80±2	131	24	12	1.7/100
		左	5 261115 -																			
SD-W	125-300	右	5 261418 -	19,200	1		480	265	85	255	355	320	90	25	270	155.5	190	100	–	–	–	1.7/100
		左	5 261419 -																			
SD-E	150-150	右	5 246738 -	12,800	4		410	205	45	205	354	285	80	2	239	177	150	50	–	–	–	1.5/100
		左	5 246739 -																			
SD	150-200	右	5 228008 -	13,800	4	㎜	410	210	40	210	357	290	–	26	274	177	180	80	–	–	–	1.5/100
		左	5 228009 -																			
SD	150×100-200	右	5 246155 -	13,800	4		410	210	40	200±2	310	250	85	26	274	177	180	80±2	130	47	23.5	1.5/100
		左	5 246156 -																			
SD-W	150-300	右	5 261516 -	25,500	1		510	265	85	255	388.5	335	90	25	295	177	200	100	–	–	–	1.5/100
		左	5 261517 -																			
SD-W	200-300	右	5 261566 -	35,700	1		560	270±2	80±2	270±2	463	375	95	35	345	226	225	100±2	–	–	–	1.2/100
		左	5 261567 -																			

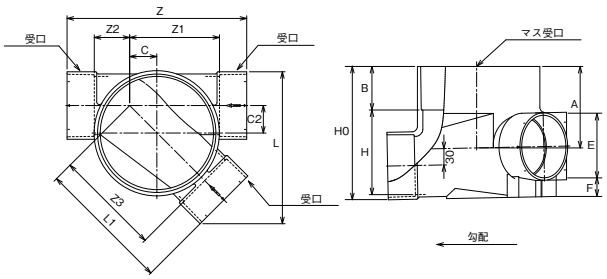
㎜ ㍍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

3cm段差付45°合流

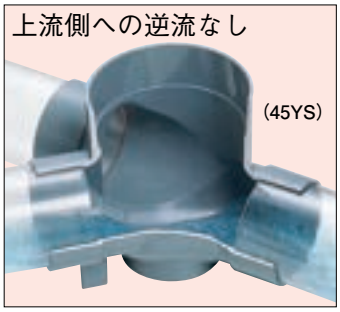
45YS

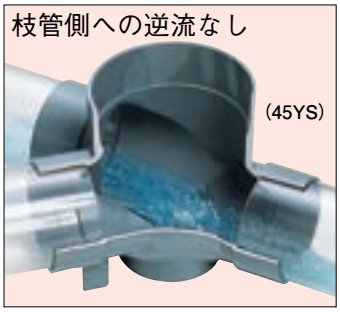


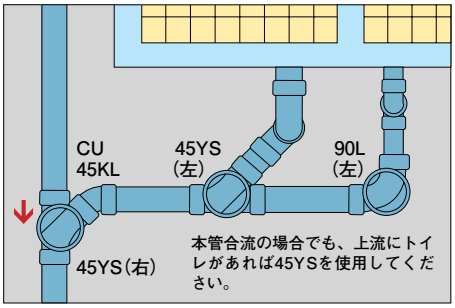


シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	L	L1	C2	H0	H	A	B	C	E	F	勾配
SD	100-150	右	5 228062 -	4,800	4	㊎	300	147	53	147	245	197	25.5	218	159.5	126	50	–	–	–	2/100
		左	5 228063 -																		
SD	100×75-150	右	5 228072 -	4,800	4		300	160±2	40±2	155±2	234	195	25.5	218	159.5	126	50±2	60	117.5	42	2/100
		左	5 228073 -																		
SD-N	100-200	右	5 246198 -	7,000	4	㊎	330	165	65	195	279	245	50.5	252	163.5	160	80	50	–	–	2/100
		左	5 246199 -																		
SD-W	100-300	右	5 261348 -	14,100	1		450	265±2	85±2	255±2	322	305	25	275	158.5	175	100±2	90	–	–	2/100
		左	5 261349 -																		
SD	125-200	右	5 246061 -	10,100	2		370	172	68	175	298	240	20	272	178.5	163	80	52	–	–	1.7/100
		左	5 246062 -																		
SD	125×100-200	右	5 261116 -	10,100	2		380	200±2	50±2	200±2	296	250	25	275	185	169.5	80±2	70	155	30	1.7/100
		左	5 261117 -																		
SD	150-200	右	5 246157 -	13,800	2		440	210	70	210±2	357	290	26	304	207	180	80	58	–	–	1.5/100
		左	5 246158 -																		
SD	150×100-200	右	5 261218 -	13,800	2		410	205±2	45±2	210±2	317	260	26	304	207	180	80±2	80	177	30	1.5/100
		左	5 261219 -																		

〈トイレ(大便器)排水の合流点・本管の合流点に……3cm段差付45°合流(45YS)〉







㊎ ㊐：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

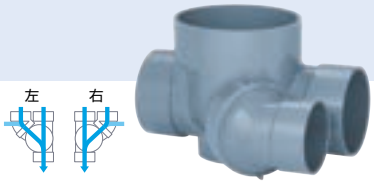
寸法単位：mm

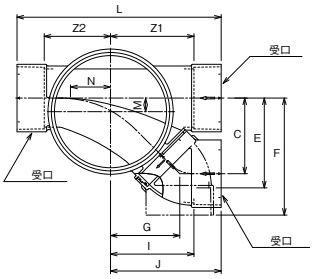
SDシリーズ

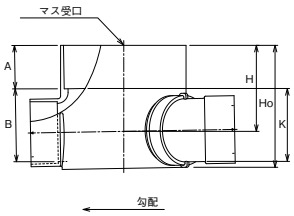
合流

平行・90°合流

HY







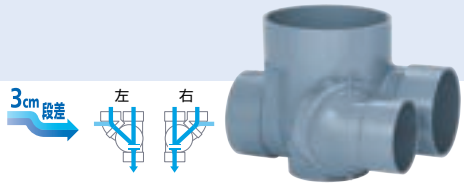
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	Ho	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	勾配
SD	100×75-150	右	5 246280 -	5,500	4	㎥	115±2	95±2	310	194	126	50±2	129.5	128	165±2	205	78	115±2	155	—	25.5	50	2/100
		左	5 246281 -																				
SD	100×100-150	右	5 246282 -	5,500	4	㎥	115±2	95±2	310	194	126	50±2	129.5	139	165±2	215	89	115±2	165	—	25.5	50	2/100
		左	5 246283 -																				
SD-N	100×75-200	右	5 246252 -	8,100	2	㎥	155	120	375	228	160	80	133.5	128	165	205	118	155	195	—	25	—	2/100
		左	5 246253 -																				
SD-N	100×100-200	右	5 246250 -	8,100	2	㎥	155	120	375	228	160	80	133.5	139	165	215	129	155	205	—	25	—	2/100
		左	5 246251 -																				
SD	125×75-200	右	5 261122 -	11,500	2		130±2	120±2	380	245	—	80±2	155	163	200±2	240	93	130±2	170	119	25	—	1.7/100
		左	5 261123 -																				
SD	125×100-200	右	5 261120 -	11,500	2		130±2	120±2	380	245	—	80±2	155	174	200±2	250	104	130±2	180	131	25	—	1.7/100
		左	5 261121 -																				
SD	125×125-200	右	5 261118 -	11,500	2		120±2	120±2	370	245	—	80±2	155.5	184	219±2	284	124	159±2	224	—	25	60	1.7/100
		左	5 261119 -																				
SD	150×75-200	右	5 261212 -	15,300	2		125±2	125±2	410	274	—	801±2	177	168	205±2	245	88	125±2	165	118	26	—	1.5/100
		左	5 261213 -																				
SD	150×100-200	右	5 261210 -	15,300	2		125±2	125±2	410	274	—	80±2	177	179	205±2	255	99	125±2	175	130	26	—	1.5/100
		左	5 261211 -																				
SD	150×125-200	右	5 261207 -	15,300	2		125±2	125±2	410	274	—	80±2	177	198	248±2	313	113	163±2	228	165.5	26	85	1.5/100
		左	5 261208 -																				
SD	150×150-200	右	5 261205 -	15,300	2		125±2	125±2	410	274	—	80±2	177	212	252±2	332	127	167±2	247	—	26	85	1.5/100
		左	5 261206 -																				

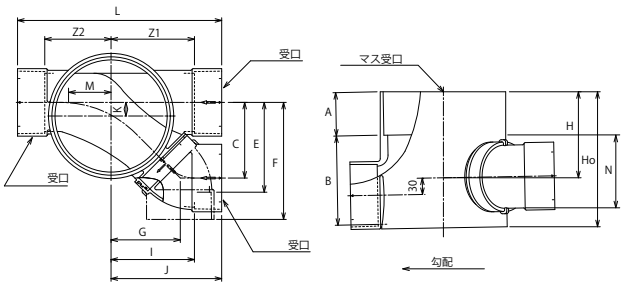
㎥ ㋮：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

3cm段差付平行・90°合流

HYS

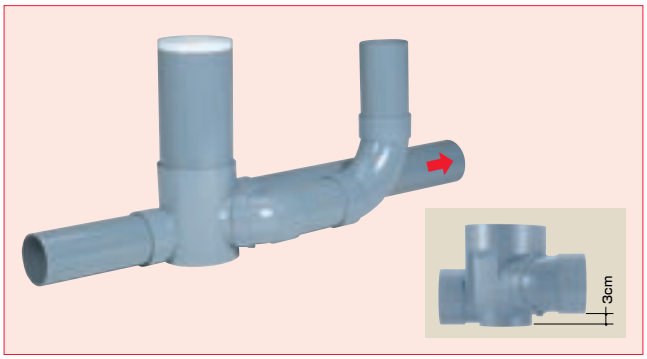




シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	Ho	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	勾配
SD	100×75-150	右	5 246284 -	5,500	4	㎜	115±2	95±2	310	218	126	50±2	159.5	128	165±2	205	78	115±2	155	25.5	50	—	2/100
		左	5 246285 -																				
SD	100×100-150	右	5 246286 -	5,500	4	㎜	115±2	95±2	310	218	126	50±2	159.5	139	165±2	215	89	115±2	165	25.5	50	—	2/100
		左	5 246287 -																				
SD-N	100×75-200	右	5 246258 -	8,100	2	㎜	155	120	375	252	160	80	163.5	128	165	205	118	155±2	195	25	—	—	2/100
		左	5 246259 -																				
SD-N	100×100-200	右	5 246256 -	8,100	2	㎜	155	120	375	252	160	80	163.5	139	165±2	215	129	155±2	205	25	—	—	2/100
		左	5 246257 -																				
SD	125×100-200	右	5 261124 -	11,500	2		130±2	120±2	380	275	—	80±2	185	174	200±2	250	104	130±2	180	25	—	155	1.7/100
		左	5 261125 -																				
SD	150×100-200	右	5 261214 -	15,300	2		125±2	125±2	410	304	—	80±2	207	179	205±2	255	99	125±2	175	26	—	177	1.5/100
		左	5 261215 -																				
SD	150×150-200	右	5 261264 -	15,300	2		165±2	125±2	450	304	180	80±2	207	202	242±2	322	125	165±2	245	26	76.5	—	1.5/100
		左	5 261265 -																				

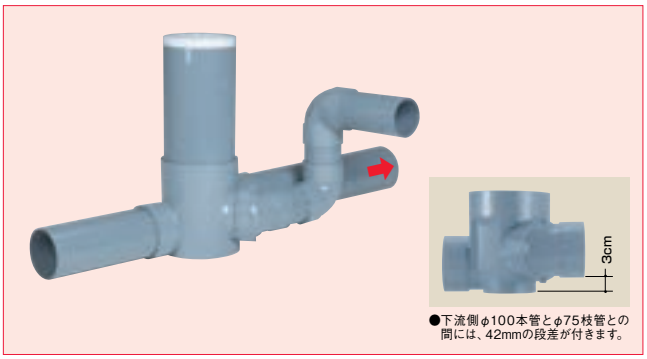
トイレ合流　省スペース平行合流

上下流に設けた3㎝段差と45°回転エルボで、トイレ汚水の逆流を防止します。



雑排水の省スペース合流

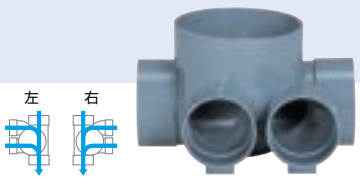
排水枝管径と同径で省コスト・省スペース配管。雑排水合流でも逆流を防止。

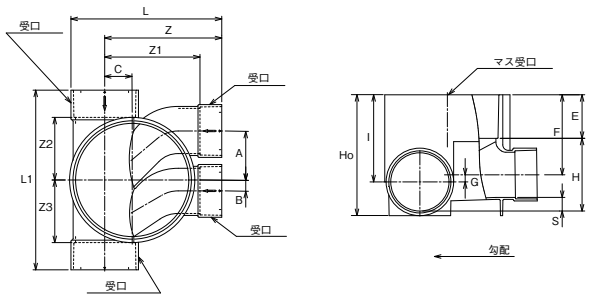


●下流側φ100本管とφ75枝管との間には、42mmの段差が付きます。

90°2本合流

90YW





シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z	Z1	Z2	Z3	L	L1	Ho	H	A	B	C	E	F	G	I	S	勾配
SD	100×75-150	右	5 246001 -	6,300	4	180	140±2	110	90	242	300	188	129.5	85	25	40	50	—	13	126	—	2/100
		左	5 246002 -																			
SD-N	100×75-200	右	5 246215 -	7,500	4	215	175	115	115	277	330	222	133.5	90	20	50.5	80	147	13	—	25	2/100
		左	5 246216 -																			

㎜ ㋮：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

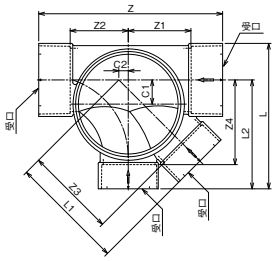
SDシリーズ

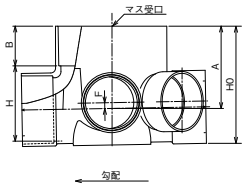
合流

45°90°2本合流

YW



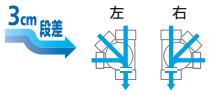




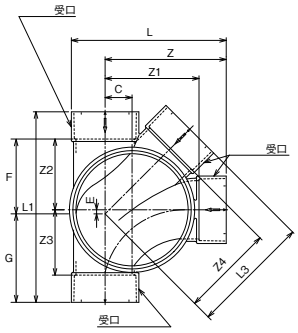
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	L	L1	L2	C1	C2	H0	H	A	B	F	勾配
SD	125×100-200	右	5 246051 -	16,100	4	380	130	120	185	175	300.5	235	225	50	20	245.5	155.5	170	80	12	1.7/100
		左	5 246052 -																		
SD	150×100-200	右	5 228011 -	20,100	4	410	130	120	195	175	314	245	225	45	35	274	177	180	80	23.5	1.5/100
		左	5 228012 -																		
SD	150×125-200	右	5 228013 -	24,000	2	460	175	125	195±2	190	344	260	255	50	15	274	177	180	80	11.5	1.5/100
		左	5 228014 -																		

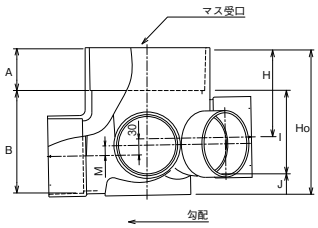
3cm段差付45°90°2本合流

YWS









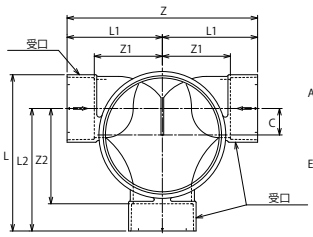
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	L	L1	L3	Ho	H	A	B	C	E	F	G	I	J	M	勾配
SD	100×100×75-150	右	5 246003 -	6,300	4		180	140	–	–	155	242	300	205	218	126	50	159.5	40	35	145	55	117.5	42	–	2/100
		左	5 246004 -																							
SD-N	100-200	右	5 246210 -	7,500	4	㎥	222	172	130	120	170	284	350	220	252	160	80	163.5	50.5	8	–	–	–	–	–	2/100
		左	5 246211 -																							
SD	125×100-200	右	5 246066 -	16,100	2		225	175	130	120	185	300	380	235	275	170	80	185	50	20	–	–	–	18	18	1.7/100
		左	5 246067 -																							
SD	150×100-200	右	5 246176 -	20,100	2		226	176	130	120	195	315	410	245	304	180	80	207	45	35	–	–	–	–	6.5	1.5/100
		左	5 246177 -																							

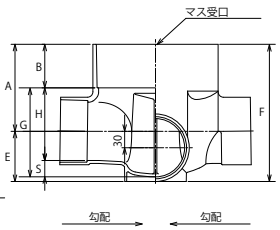
3cm段差付左右合流

WLS









シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	L	L1	L2	H	A	B	C	E	F	G	S	勾配
SD	100-150	5 228066 -	4,800	4	㎥	300	100	128	240	150	178	129.58	126	50	25	92	218	–	30	2/100
SD-N	100-200	5 246201 -	7,000	4	㎥	350	125	175	287	175	225	133.5	160	80	50	92	252	–	30	2/100
SD-W	100-300	5 261350 -	14,100	1		440	170±2	235±2	–	–	285	–	175	100±2	60	100	275	158.5	30	2/100
SD-E	125-150	5 246712 -	9,300	4		330	100	115	255.5	165	180	155.5	140	50	15	105.5	245.5	–	30	1.7/100
SD	125-200	5 246053 -	10,100	4	㎥	380	125	160	300.5	190	225	–	170	80	35	105.5	275.5	185.5	30	1.7/100
SD-W	125-300	5 261420 -	19,200	1		470	170±2	235±2	–	–	300	–	190	100	60	110	300	185.5	30	1.7/100
SD-E	150-150	5 246742 -	12,800	4		360	100	120	289	180	200	177	150	50	20	119	269	–	30	1.5/100
SD	150-200	5 246160 -	13,800	2	㎥	410	125	150	319	205	230	–	180	80	25	124	304	207	30	1.5/100
SD-W	150-300	5 261518 -	25,500	1		500	170	235	–	–	315	–	200	100	60	125	325	207	30	1.5/100
SD-W	200-300	5 261568 -	35,700	1		550	170	235	–	–	340	–	225	100±2	60	–	–	258	30	1.2/100

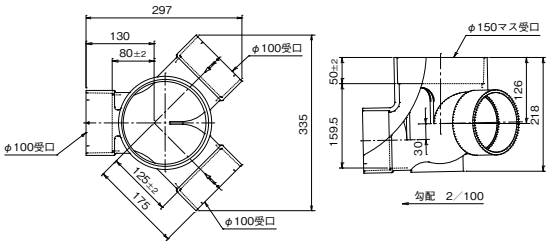
㎥ ㎸：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

3cm段差付45°左右合流

W45LS



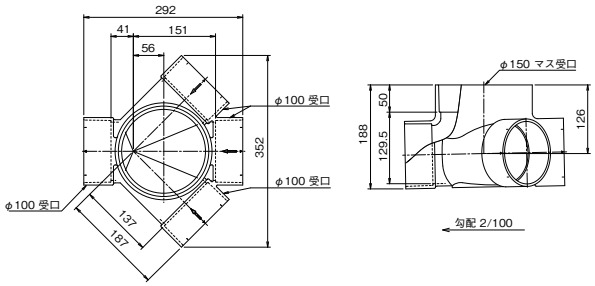


シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包
SD	100-150	5 246034 -	5,100	4

45°両側合流

WY



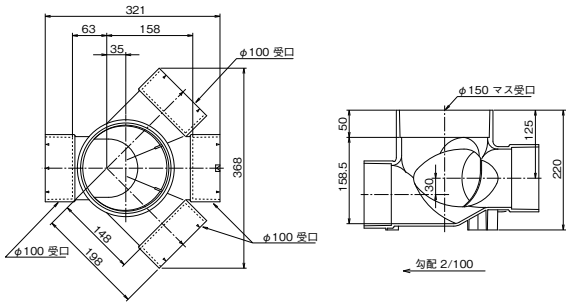


シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包
SD	100-150	5 228061 -	6,300	4

3cm段差付45°両側合流

WYS



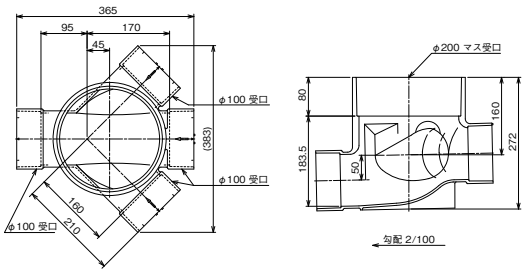


シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包
SD	100-150	5 246032 -	7,000	4

5cm段差付45°両側合流

WYS





シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包
SD-N	100-200	5 246220 -	7,500	4

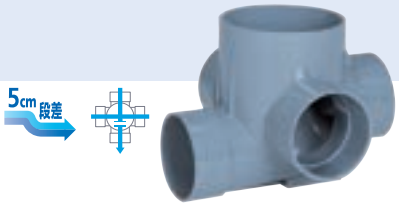
寸法単位：mm

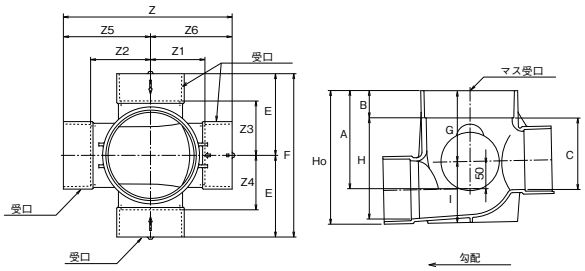
SDシリーズ

合流、ドロップ・落差調整

5cm段差付90°両側合流

90WYS



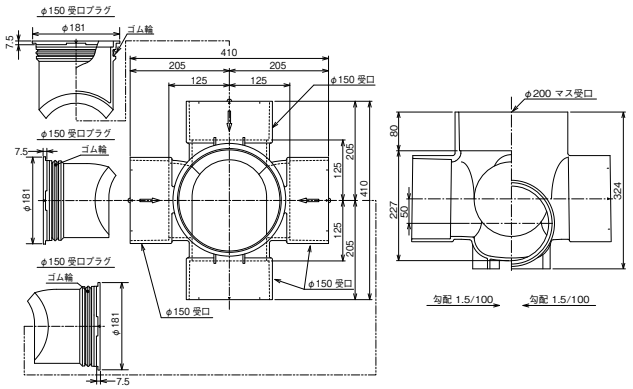


シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	A	B	C	E	F	G	H	HO	I	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	勾配
SD	100-150	5 246005 -	7,000	4	180	50	133.5	150	300	—	183.5	242	—	310	100	110	100	100	—	—	2/100
SD	150-200	5 246165 -	17,200	2	—	80	—	205	410	180	227	324	144	410	125	125	125	125	205	205	1.5/100

上流プラグ付5cm段差付90°両側合流

90WYS



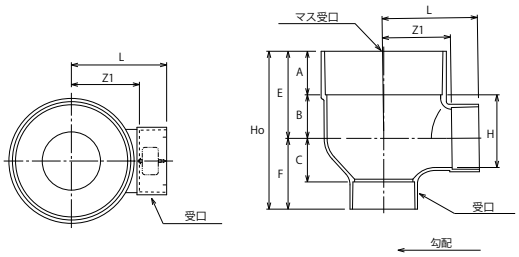


シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考
SD	150-200PU	5 261250 -	20,900	2	上流3方向プラグ付

ドロップ

DR





シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	L	Ho	H	A	B	C	E	F	勾配
SD	100-150	5 228030 -	4,000	4	㊫	100	150	255	128.5	50	75	80	125	130	2/100
SD-N	100-200	5 246241 -	6,300	2	㊫	125	175	290	133.5	80	80	80	160	130	2/100
SD-W	100-300	5 261360 -	12,800	1		170±2	220	390	127.5	100±2	75±2	165±2	175	215	2/100
SD	125-200	5 246071 -	8,200	4	㊫	125	190	330	155.5	80	90	95	170	160	1.7/100
SD-W	125-300	5 261430 -	16,700	1		175±2	240	370	155.5	100±2	90±2	115±2	190	180	1.7/100
SD	150-200	5 228015 -	11,200	4	㊫	130	210	365	177	80	100	105	180	185	1.5/100
SD-W	150-300	5 261520 -	22,900	1		175	255	385	177	100	100	105	200	185	1.5/100

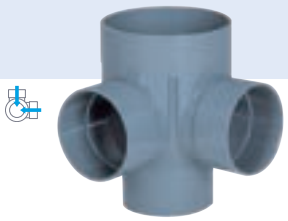
●ドロップマスの落差調整範囲(VU LL使用)
100-150 310㎜以上、100-200 310㎜以上、100-300 400㎜以上、125-200 370㎜以上、125-300 390㎜以上、150-200 440㎜以上、150-300 470㎜以上

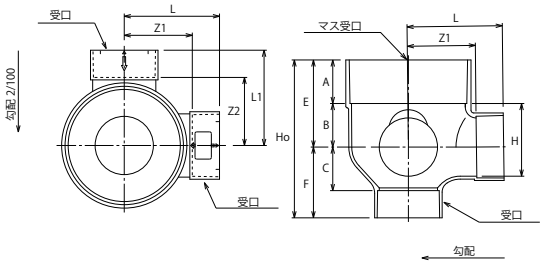
㊫㊬：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

90°合流ドロップ

DRY



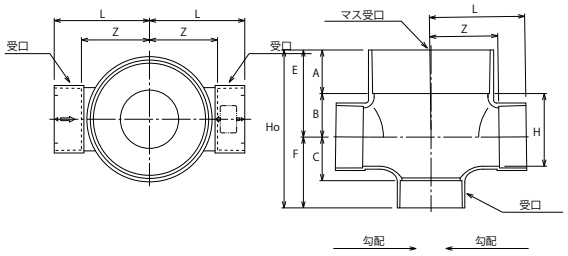


シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	L1	Ho	H	A	B	C	E	F	勾配
SD	100-150	5 228041 -	4,800	4	㊫	100±2	100±2	150	150	255	128.5	50±2	75	80	125	130	2/100
SD-N	100-200	5 246242 -	7,500	2	㊫	125	125	175	175	290	133.5	80	80	80	160	130	2/100
SD-W	100-300	5 261361 -	14,100	1		170±2	170±2	220	220	390	128.5	100±2	75±2	165±2	175	215	2/100
SD	125-200	5 246072 -	10,100	4		125	125	190	190	330	155.5	80	90	95	170	160	1.7/100
SD	150-200	5 228017 -	13,800	4	㊫	130	130	210	210	365	177	80	100	105	180	185	1.5/100
SD-W	150-300	5 261521 -	25,500	1		175	175	—	255	385	177	100	100	105	200	185	1.5/100

左右合流ドロップ

DRW

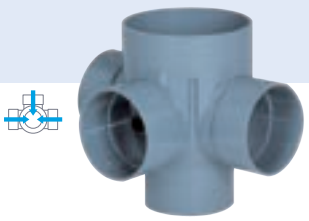


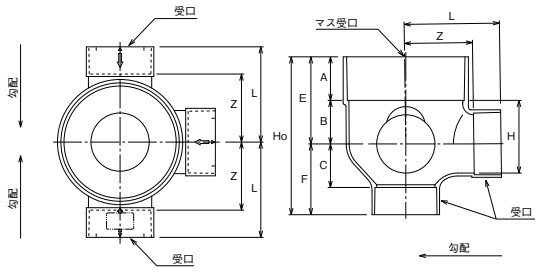


シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	Ho	H	A	B	C	E	F	勾配
SD	100-150	5 228040 -	4,800	4	㊫	100±2	150	255	128.5	50±2	75	80	125	130	2/100
SD	125-200	5 246073 -	10,100	4		125	190	330	155.5	80	90	95	170	160	1.7/100
SD	150-200	5 228016 -	13,800	4	㊫	130	210	365	177	80	100	105	180	185	1.5/100
SD-W	150-300	5 261522 -	25,500	1		175	255	385	177	100	100	105	200	185	1.5/100

クロス合流ドロップ

DRクロス





シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	Ho	H	A	B	C	E	F	勾配
SD	100-150	5 228042 -	5,400	4	100±2	150	255	128.5	50±2	75	80	125	130	2/100
SD-N	100-200	5 246244 -	8,100	2	125	175	290	133.5	80	80	80	160	130	2/100
SD	125-200	5 246074 -	12,600	4	125	190	330	155.5	80	90	95	170	160	1.7/100
SD	150-200	5 228018 -	17,400	4	130	210	365	177	80	100	105	180	185	1.5/100
SD-W	150-300	5 261523 -	28,100	1	175	255	385	177	100	100	105	200	185	1.5/100

㊫ ㊬：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

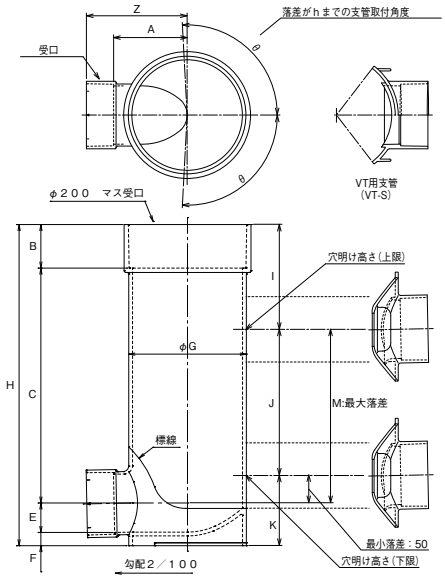
寸法単位：mm

SDシリーズ
ドロップ・落差調整

落差調整

VT





シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	H	A	B	C	E	F	φG	I	J	K	M	勾配
SD	100-150 支管付き	5 246651 -	10,500	4	VT-S100-150、ゴムバンド、接着剤セット品	150	540	100±2	50±2	417	54	19	165	157	260	123	310	2/100
SD	100-150 支管なし	5 246642 -	8,300	4		150	540	100±2	50±2	417	54	19	165	157	260	123	310	2/100
SD-N	100-200 支管付き	5 246652 -	15,400	2	VT-S100-200、ゴムバンド、接着剤セット品	185	590	135±2	80±2	431	54	25	216	193	268	129	318	2/100
SD-N	100-200 支管なし	5 246643 -	12,700	2		185	590	135±2	80±2	431	54	25	216	193	268	129	318	2/100
SD	125-200 支管付き	5 261150 -	17,300	2	VT-S125-200、ゴムバンド、接着剤セット品	200	680	135±2	80±2	499	66	35	—	208.5	321	150.5	371	1.7/100
SD	150-200 支管なし	5 261243 -	20,600	2		215	780	135±2	80±2	583	77	40	—	221	392	167	440	1.5/100
SD	150-200 支管付き	5 261240 -	23,500	2	VT-S150-200、ゴムバンド、接着剤セット品	215	780	135±2	80±2	583	77	40	—	221	392	167	440	1.5/100

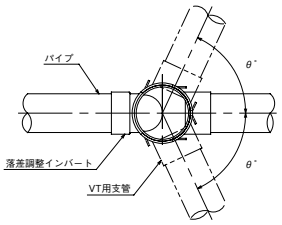
- 100-150、100-200：5cmからドロップ(DR)の最小落差(31cm)まで落差調整できます。
- 125-200：5cmからドロップ(DR)の最小落差(37cm)まで落差調整できます。
- 150-200：5cmからドロップ(DR)の最小落差(44cm)まで落差調整できます。

※1箇所のVTに取り付け可能なVT用支管は、基本的に2個までとし、支管同士が乗り上げたりしないように取付けてください。
※VT用支管は「VT-S」(P.289)参照

●VT用支管を使用する場合

落差hによって支管取付角度θ°には制限があります。

サイズ	落差h	支管取付角度
100-150	50～190mm	θ°≦59°
100-200	50～198mm	θ°≦93°
125-200	50～234mm	θ°≦72°
150-200	50～270mm	θ°≦52°



VT用支管接続用の孔あけには下記せん孔径のホールソーを使用願います。

サイズ	せん孔径
VT-S100-150	φ120
VT-S100-200	φ120
VT-S125-200	φ147またはφ150
VT-S150-200	φ170またはφ173

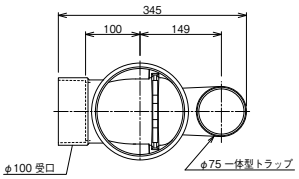
寸法単位：mm

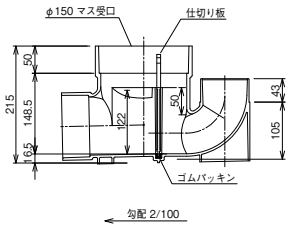
仕切板型トラップマス

仕切板型トラップ付起点

UTOK





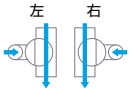


シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包
SD	100×75-150	5 246514 -	7,700	4

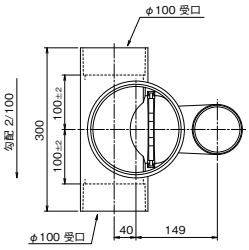
●仕切り板1枚付き

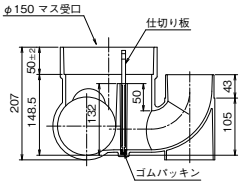
仕切板型トラップ付合流

UTO









シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包
SD	100×75-150	右	5 246510 -	7,700	4
		左	5 246511 -		

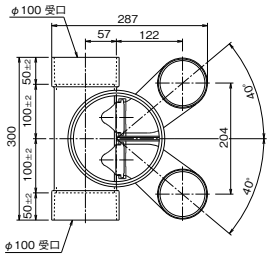
●仕切り板1枚付き

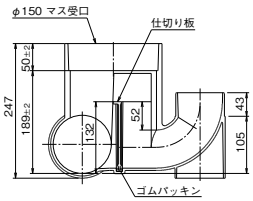
仕切板型トラップ2本付合流

UTOW









シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包
SD	100×75-150	兼用	5 246515 -	8,600	4

●仕切り板2枚付き

二重トラップ配管も仕切板はずせば正常配管！！

器具トラップがついているにもかかわらず、トラップマスを設けると二重トラップとなります。これは、管内の空気が移動できないため排水時間が長くなり、管内の掃流性も悪くなるので、管路の詰まりの原因となります。



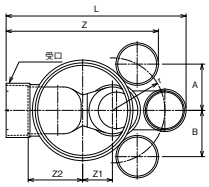
寸法単位：mm

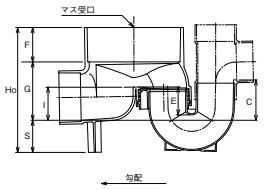
SDシリーズ
トラップ付起点

トラップ付起点

UTK





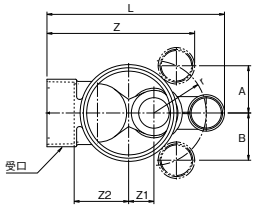


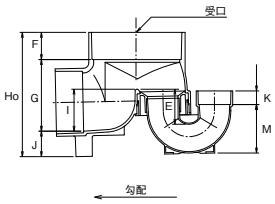
シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	L	Ho	A	B	C	E	F	G	I	r	S	勾配
SD	75×50-125	5 246375 -	6,500	4		215	52	90	310.5	208	96	96	70.5	64	40	106.5	56	R95	61.5	3/100
SD	75×75-125	5 246370 -	6,500	4		234	52	90	342	238	112	112	80	65	40	106.5	56	R111	91.5	3/100
SD	100×50-150	5 228089 -	7,200	4	㎜	271	46.5	100	325	226	87	87	87.5	68	50	129.5	75	R95	46.5	2/100
SD	100×75-150	5 228085 -	7,200	4	㎜	292	46.5	100	356	256	100	100	95	69	50	129.5	75	R111	76.5	2/100
SD	100×100-150	5 246805 -	8,000	4	㎜	268	66	100	420	312.5	142	142	78.5	80	50	129.5	53.5	R142	133	2/100
SD-N	100×75-200	5 246349 -	9,200	4	㎜	348	68	125	411.5	290	106	106	95	65	80	133.5	75	R120	76.5	2/100
SD-N	100×100-200	5 246359 -	9,200	4		353	68	125	447	325	133	133	100	80	80	133.5	75	R142	111.5	2/100

受口トラップ付起点

UTK



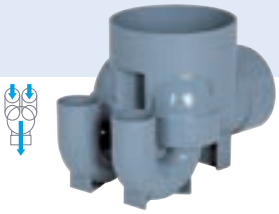


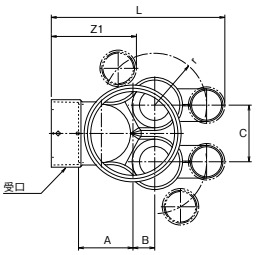


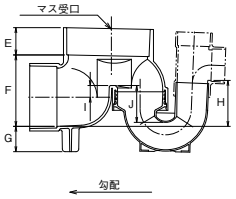
シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	L	Ho	A	B	E	F	G	I	J	K	M	r	勾配
SD	100×50S-150	5 246453 -	7,200	4	㎜	271	46.5	100	325	226	87	87	68	50	129.5	75	46.5	25	90	R95	2/100
SD	100×75S-150	5 246458 -	7,200	4	㎜	292	46.5	100	356	256	100	100	69	50	129.5	75	76.5	40	103	R111	2/100
SD	100×100S-150	5 246482 -	8,000	4	㎜	268	66	100	420	312.5	142	142	80	50	129.5	53.5	133	50	135	R142	2/100
SD-W	100×75S-300	5 261373 -	17,900	1		475	120	175±2	513.5	302	89	89	70	100±2	128.5	75	73.5	40	103	R120	2/100
SD-W	100×100S-300	5 261370 -	17,900	1		489	120	175±2	549	302	117	117	80	100±2	128.5	75	73.5	50	135	R142	2/100

トラップ2本付起点

UTWK







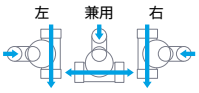
シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包	Z1	L	H	A	B	C	E	F	G	I	J	r	勾配
SD	100×50-150	5 246019 -	8,000	4	157	318.5	87.5	100	40	104	50	129.5	46.5	21.5	69	R95	2/100
SD	100×75-150	5 246024 -	8,000	4	162	349.5	95	100	40	104	50	129.5	76.5	21.5	69	R111	2/100

㎜ ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

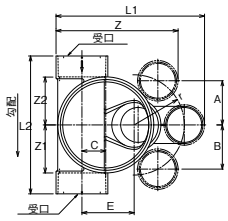
寸法単位：mm

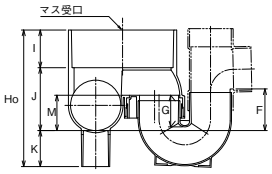
トラップ付合流

UT









シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	L1	L2	Ho	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	r	勾配
SD	75×50-125	右	5 246376 -	6,500	4		178	80	80	274	240	208	95	95	44	97	70.5	64	40	106.5	61.5	56	R95	3/100
		左	5 246377 -																					
SD	75×75-125	右	5 246371 -	6,500	4		197	80	80	305.5	240	238	112	112	44	97	80	65	40	106.5	91.5	56	R111	3/100
		左	5 246372 -																					
SD	100×50-150	右	5 228086 -	7,200	4	㊎	221	100	100	296.5	300	226	93	93	46	106	87.5	68	50	129.5	46.5	75	R95	2/100
		左	5 228087 -																					
		兼用	5 228088 -																					–
SD	100×75-150	右	5 228082 -	7,200	4	㊎	240	100	100	327.5	300	256	108	108	46	106	95	69	50	129.5	76.5	75	R111	2/100
		左	5 228083 -																					
		兼用	5 228084 -																					–
SD	100×100-150	右	5 246030 -	8,000	2	㊎	249	100	100	390	300	310	142	142	54	124	105	80	50	148.5	111.5	75	R142	2/100
		左	5 246031 -																					
SD-N	100×75-200	右	5 246350 -	9,200	4	㊎	292	115	115	355.5	330	290	106	106	57	125	95	69	80	133.5	76.5	75	R120	2/100
		左	5 246351 -																					
		兼用	5 246352 -																					–
SD-N	100×100-200	右	5 246360 -	9,200	4	㊎	297	115	115	391	330	325	133	133	57	125	100	80	80	133.5	111.5	75	R142	2/100
		左	5 246361 -																					
		兼用	5 246362 -																					–

㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

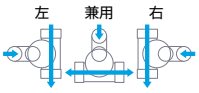
寸法単位：mm

SDシリーズ

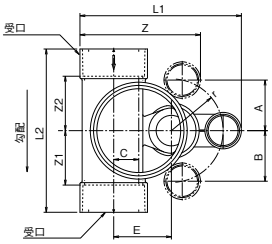
トラップ付合流

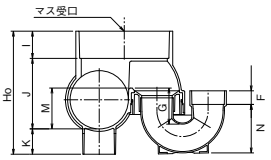
受口トラップ付合流

UT







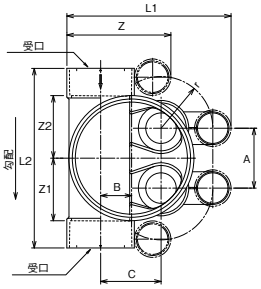


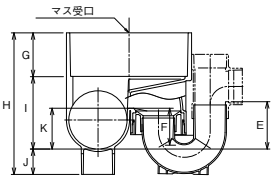
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	L1	L2	Ho	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	r	勾配
SD	100×50S-150	右	5 246450 -	7,200	4	㊫	221	100	100	296.5	300	226	93	93	46	106	25	68	50	129.5	46.5	75	90	R95	2/100
		左	5 246451 -																						–
		兼用	5 246452 -																						
SD	100×75S-150	右	5 246455 -	7,200	4	㊫	240	100	100	327.5	300	256	108	108	46	106	40	69	50	129.5	76.5	75	103	R111	2/100
		左	5 246456 -																						–
		兼用	5 246457 -																						
SD	100×100S-150	右	5 246480 -	8,000	2	㊫	249	100	100	390	300	310	142	142	54	124	50	80	50	148.5	111.5	75	135	R142	2/100
		左	5 246481 -																						
SD-W	100×100S-300	右	5 261371 -	17,900	1		318	175±2	175±2	394	450	331	125	125	–	130	50±2	71.5	100±2	128.5	102.5	74.5	115	R140	2/100
		左	5 261372 -																						
SD-E	125×75S-150	右	5 246750 -	12,600	2		–	85	85	382	300	262	–	–	58	138	40	69	50	155.5	56.5	–	103	R120	1.7/100
		左	5 246751 -																						
SD-E	125×100S-150	右	5 246753 -	12,600	2		–	85	85	418	300	297	–	–	58	138	50	80	50	155.5	91.5	–	135	R142	1.7/100
		左	5 246754 -																						
SD	125×75S-200	右	5 246057 -	13,800	2		254	115	115	382.5	360	302	114	114	58	138	40	69	80	165.5	56.5	95	103	R120.5	1.7/100
		左	5 246058 -																						
SD	125×100S-200	右	5 246055 -	13,800	2		312	115	115	417.5	360	337	137	137	58	138	50	80	80	165.5	91.5	95	135	R142	1.7/100
		左	5 246056 -																						
SD-E	150×75S-150	右	5 246790 -	17,900	2		–	90	90	407.5	340	263.5	–	–	65	150	40	69	50	177	36.5	–	103	R120	1.5/100
		左	5 246791 -																						
SD-E	150×100S-150	右	5 246793 -	17,900	2		–	90	90	443	340	298.5	–	–	65	150	50	80	50	177	71.5	–	135	R142	1.5/100
		左	5 246794 -																						
SD	150×75S-200	右	5 246483 -	19,200	2		320	115	115	408	390	313.5	117	117	65	150	40	69	80	197	36.5	115	101	R120.5	1.5/100
		左	5 246484 -																						
SD	150×100S-200	右	5 246485 -	19,200	2		330	115	115	443	390	349	139	139	65	150	50	80	80	197	71.5	115	135	R142	1.5/100
		左	5 246486 -																						

トラップ2本付合流

UTW







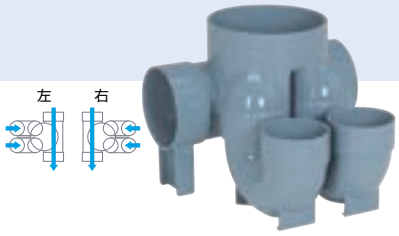
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z	Z1	Z2	L1	L2	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	r	勾配
SD	100×50-150	右	5 246022 -	8,000	4	191	100	100	300	300	226	104	54	109	87.5	68	50	129.5	46.5	75	R95	2/100
		左	5 246023 -																			
SD	100×75-150	右	5 246027 -	8,000	4	220	100	100	332	300	256	104	54	109	95	69	50	129.5	76.5	75	R111	2/100
		左	5 246028 -																			
SD-N	100×75-200	右	5 246310 -	9,200	4	221	115	115	333.5	330	290	110	57	112	95	69	80	133.5	76.5	75	R111	2/100
		左	5 246311 -																			

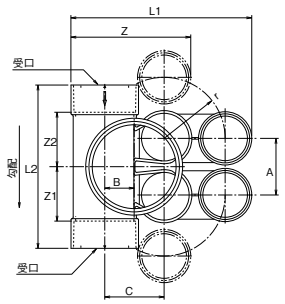
㊫ ㊬：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

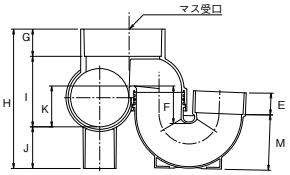
寸法単位：mm

受口トラップ2本付合流

UTW





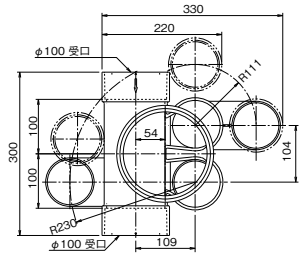


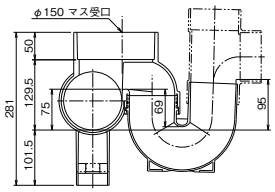
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z	Z1	Z2	L1	L2	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	r	勾配
SD	100×75S-150	右	5 246477 -	8,000	4	220	100	100	332	300	256	104	54	109	40	69	50	129.5	76.5	75	103	R111	2/100
		左	5 246478 -																				
SD	125×100S-200	右	5 261140 -	16,700	2	312	115	115	417.5	360	337	—	—	138	50	80	80	165.5	91.5	95	135	R142	1.7/100
		左	5 261141 -																				
SD	150×75S-200	右	5 261228 -	22,400	2	287.5	115	115	407.5	390	313.5	138	65	150	40	69	80	197	36.5	115	103	R120	1.5/100
		左	5 261229 -																				
SD	150×100S-200	右	5 261230 -	22,400	2	301	115	115	443	390	348.5	138	65	150	50	80	80	197	71.5	115	135	R142	1.5/100
		左	5 261231 -																				

左右トラップ付合流

WUT



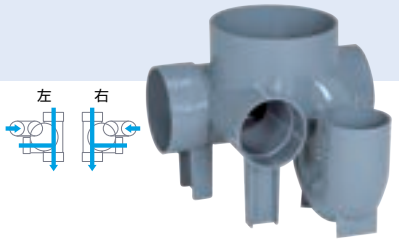


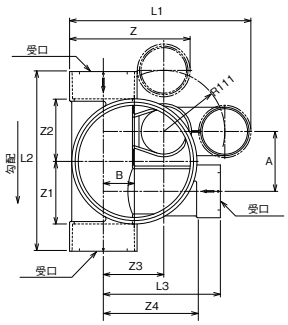


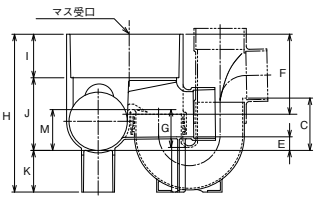
シリーズ	サイズ	コード	価格	梱包
SD	100×75-150	5 246029 -	8,600	2

上流側トラップ付90°合流

UT-Y







シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	L3	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	勾配
SD	100×75-150	右	5 246068 -	8,600	4	㎜	219	100	100	112	145±2	333.5	300	185	256	104	57	95	25	113	69	50	129.5	76.5	75	2/100
		左	5 246069 -																							
SD-N	100×75-200	右	5 246320 -	9,700	4	㎜	221	115	115	112	—	333.5	330	215	290	110	57	95	25	147	69	80	133.5	76.5	75	2/100
		左	5 246321 -																							

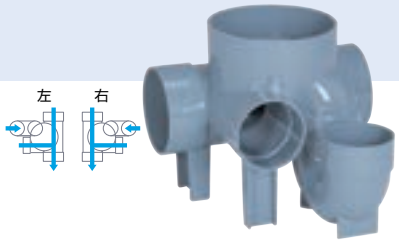
㎜ ㋮：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

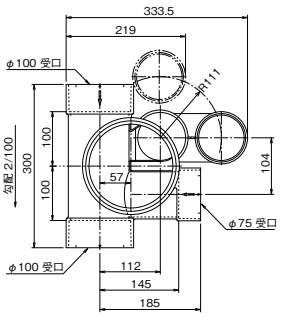
寸法単位：mm

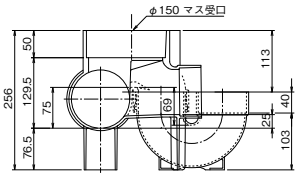
SDシリーズ
トラップ付合流

上流側受口トラップ付90°合流

UT-Y



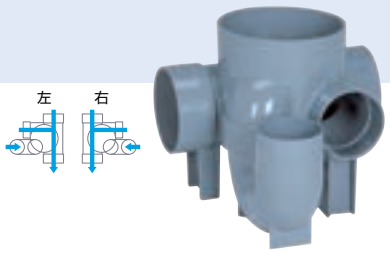


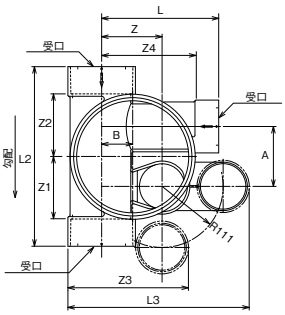


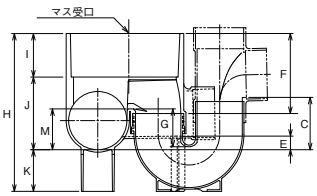
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考
SD	100×75S-150	右	5 246438 -	8,600	4	㎥
		左	5 246439 -			

下流側トラップ付90°合流

Y-UT



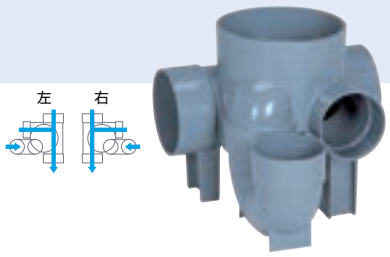


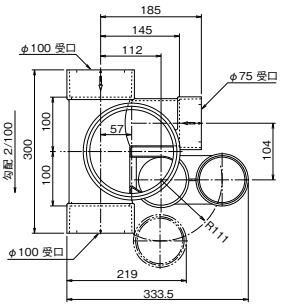


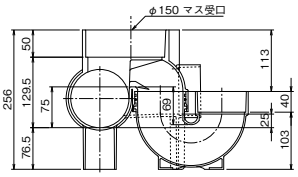
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	L	L2	L3	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	勾配
SD	100×75-150	右	5 246078 -	8,600	4	㎥	112	100	100	219	145	185	300	333.5	256	104	57	95	25	113	69	50	129.5	76.5	75	2/100
		左	5 246079 -																							
SD-N	100×75-200	右	5 246330 -	9,700	4	㎥	112	115	115	221	—	215	330	333.5	290	110	57	95	25	147	69	80	133.5	76.5	75	2/100
		左	5 246331 -																							

下流側受口トラップ付90°合流

Y-UT







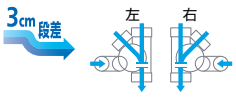
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考
SD	100×75S-150	右	5 246448 -	8,600	4	㎥
		左	5 246449 -			

㎥ ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

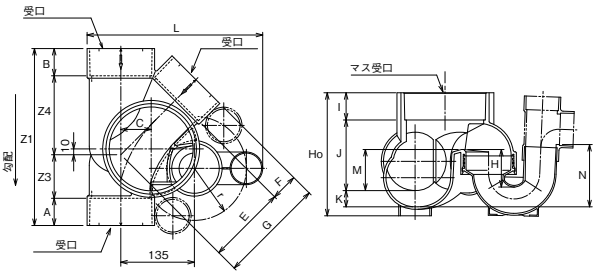
寸法単位：mm

下流側トラップ付3cm段差45°合流

45YS-UT



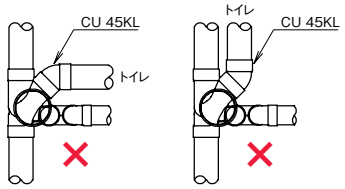




シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z3	Z4	L	Ho	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	r	勾配
SD	100×100×50-150	右	5 246415 -	8,600	4	325	80±2	145±2	322	226	68	50±2	50±2	55	145±2	50±2	195	50±2	129.5	30	75	87.5	R95	2/100
		左	5 246416 -																					
SD	100×100×75-150	右	5 246410 -	8,600	4	325	80±2	145±2	353	256	69	50±2	50±2	55	145±2	50±2	195	50±2	129.5	30	75	95	R111	2/100
		左	5 246411 -																					

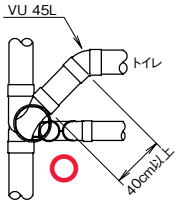
ご注意ください！ トイレ合流部に片側トラップ付3cm段差45°合流(SD 45YS-UT)をご使用の際には、下記の項目にご注意願います。

①45°片受けエルボ(CU 45KL)を直接マスに接続しないでください。



図のような配管をしますと、トラップ部にトイレ汚水が流入する恐れがありますので、ご注意ください。

②マスに接続させる横枝管の長さは40cm以上にしてください。

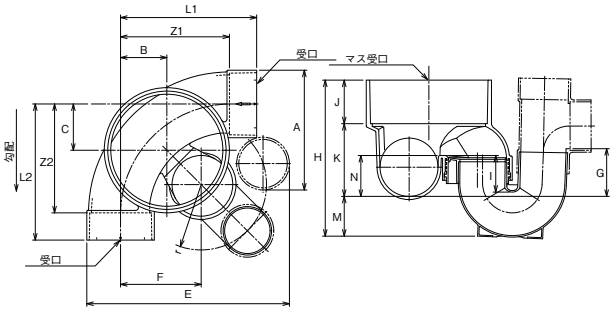


トラップ付90°曲り

UT-L







シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L1	L2	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	r	勾配
SD	100×50-150	右	5 246010 -	7,200	4	㎜	155±2	155±2	205	205	226	190	70	70	310	125	87.5	68	50±2	129.5	46.5	75	R95	2/100
		左	5 246011 -																					
		兼用	5 246012 -																					–
SD	100×75-150	右	5 246015 -	7,200	4	㎜	155±2	155±2	205	205	256	216	70	70	345	125	95	69	50±2	129.5	76.5	75	R111	2/100
		左	5 246016 -																					
		兼用	5 246017 -																					–
SD-N	100×75-200	右	5 246355 -	9,200	4		200	200	250	250	290	220	85	85	372	148	95	65	80	133.5	76.5	75	R120	2/100
		左	5 246356 -																					
SD-N	100×100-200	右	5 246365 -	9,200	4		200	200	250	250	325	243	85	85	411	148	100	80	80	133.5	111.5	75	R142	2/100
		左	5 246366 -																					

㎜ ㈱：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

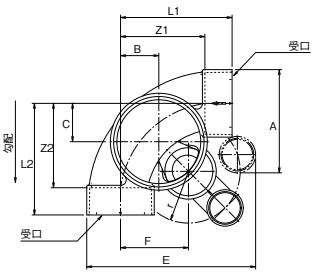
SDシリーズ
トラップ付曲点

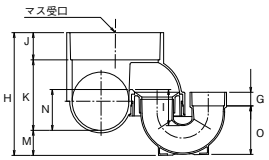
受口トラップ付90°曲り

UT-L









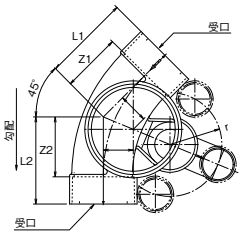
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L1	L2	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	M	N	O	r	勾配
SD	100×50S-150	右	5 246460 -	7,200	4	ⓜ	155±2	155±2	205	205	226	190	70	70	310	125	25	68	50±2	129.5	46.5	75	90	R95	2/100
		左	5 246461 -																						
SD	100×75S-150	右	5 246465 -	7,200	4	ⓜ	155±2	155±2	205	205	256	216	70	70	345	125	40	69	50±2	129.5	76.5	75	103	R111	2/100
		左	5 246466 -																						
		兼用	5 246467 -																						ー
SD	125×100S-200	右	5 261144 -	13,800	2		210±2	210±2	275	275	337	271	90	90	437	160	50±2	80	80±2	165.5	91.5	95	133	R142	1.7/100
		左	5 261145 -																						
SD	150×100S-200	右	5 261234 -	19,200	2		225±2	225±2	305	305	348.5	302	95	95	467	176	50±2	80	80±2	197	71.5	115	133	R142	1.5/100
		左	5 261235 -																						

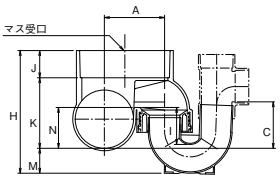
トラップ付45°曲り

UT45L









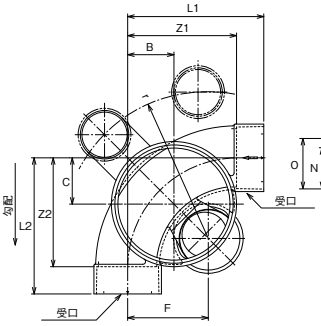
シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	H	A	C	I	J	K	M	N	r	勾配
SD	100×50-150	右	5 246080 -	7,200	4	110	110	160	160	226	110	87.5	68	50	129.5	46.5	75	R95	2/100
		左	5 246081 -																
SD	100×75-150	右	5 246085 -	7,200	4	110	110	160	160	256	110	95	69	50	129.5	76.5	75	R111	2/100
		左	5 246086 -																

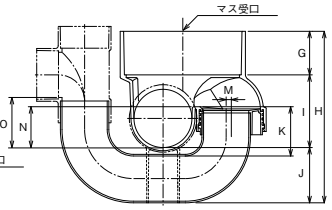
外側トラップ付90°曲り

OUT90L









シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	H	B	C	F	G	I	J	K	M	N	O	r	勾配
SD	100×50-150	右	5 246161 -	7,700	2	155±2	155±2	205	205	253.5	70	70	125	50±2	129.5	74	93	ー	75	84.5	R215	2/100
		左	5 246162 -																			
SD	100×75-150	右	5 246100 -	7,700	2	155±2	155±2	205	205	281	70	70	125	50±2	129.5	101.5	90.5	ー	75	95	R230	2/100
		左	5 246101 -																			
SD-N	100×75-200	右	5 246292 -	9,700	2	200	200	250	250	315	85	85	148	80	133.5	101.5	90.5	9.5	75	95	R269.5	2/100
		左	5 246293 -																			
SD-N	100×100-200	右	5 246290 -	14,800	2	200	200	250	250	350	85	85	148	80	133.5	136.5	90.5	ー	75	100	R280	2/100
		左	5 246291 -																			

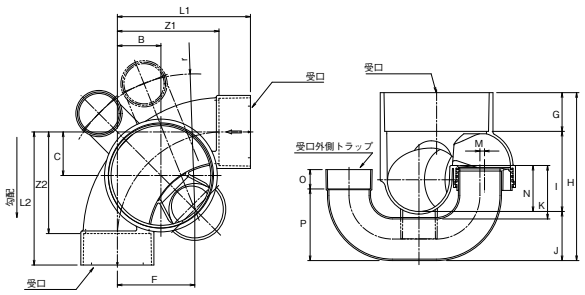
ⓜ ⓐ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

外側受口トラップ付90°曲り

OUT90L



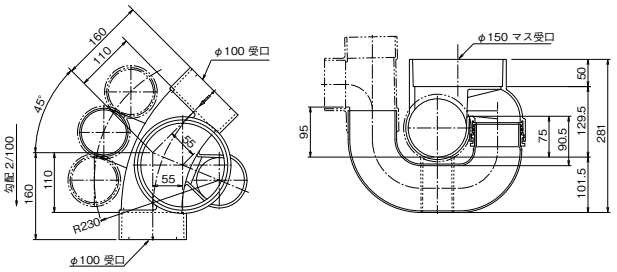


シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	H	B	C	F	G	I	J	K	M	N	O	P	r	勾配
SD	125×100S-200	右	5 261148 -	17,400	2	210±2	210±2	275	275	382	90	90	160	80±2	165.5	136.5	121	−	95	50±2	180	R295	1.7/100
		左	5 261149 -																				
SD	150×100S-200	右	5 261238 -	23,500	2	225±2	225±2	305	305	413.5	95	95	176	80±2	197	136.5	141	−	115	50	200	R310	1.5/100
		左	5 261239 -																				

外側トラップ付45°曲り

OUT45L





シリーズ	サイズ	向き	コード	価格	梱包
SD	100×75-150	右	5 246105 -	7,700	2
		左	5 246106 -		

寸法単位：mm

特殊トラップマス

目皿付トラップインバート SUT

ストレート

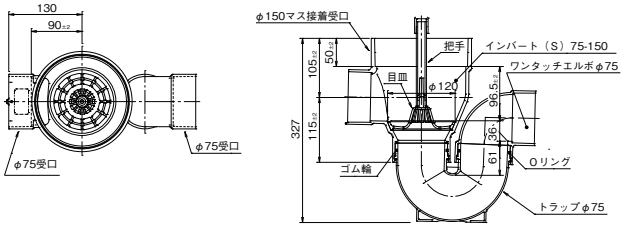
SUT S



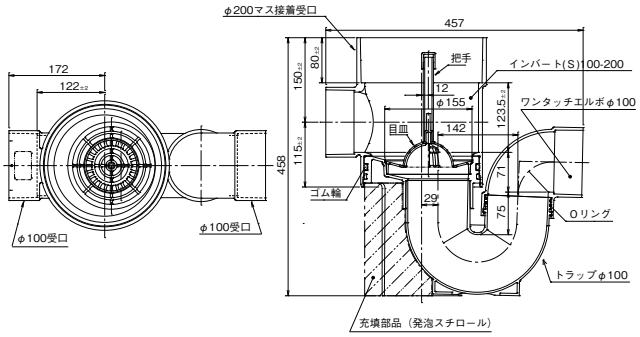
サイズ	コード	価格	梱包
75×75-150 HB	5 262091 -	11,500	2
100×100-200 HB	5 262092 -	22,600	1

●ふた(ICO-HB(ブルー75))付

マス口径：φ150



マス口径：φ200

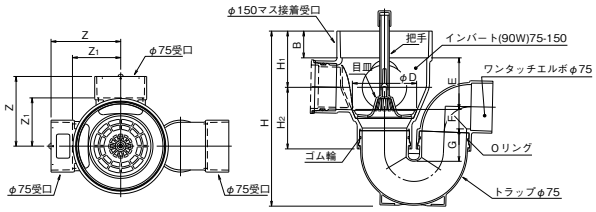


90°流入

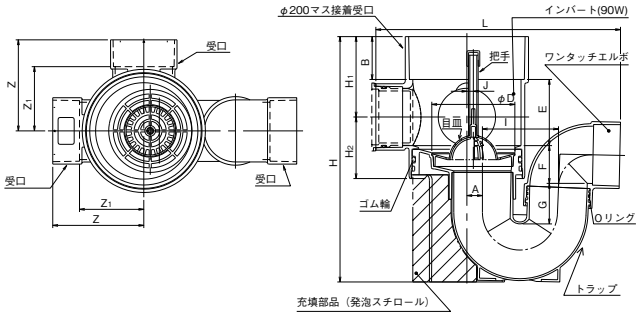
SUT 90W



マス口径：φ150



マス口径：φ200



サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	H1	H2	D	H	L	A	B	E	F	G	I	J
75×75-150 HB	5 262210 -	11,800	2	プラグ付	130	90±2	105±2	115±2	120	327	—	—	50±2	96.5±2	36	61	—	—
75×75-200 HB	5 262211 -	19,700	1	プラグ付	160	120±2	135±2	103±2	155	393	404	41	80±2	96.5±2	72	60	112	12
75×100-200 HB	5 262214 -	22,600	1	プラグ付	160	120±2	135±2	103±2	155	431	447	29	80±2	96.5±2	71	75	142	12
100×100-200 HB	5 262217 -	23,500	1	プラグ付	172	122±2	150±2	115±2	155	458	457	29	80±2	123.5±2	71	75	142	12

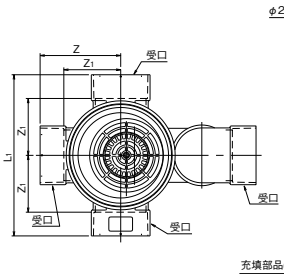
●ふた(ICO-HB(ブルー75))付

寸法単位：mm

クロス流入

SUT クロス

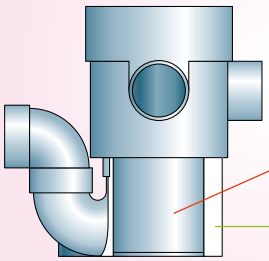




サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	L1	L2	H	H1	H2	D	A	B	E	F	G	I	J
100×100-200 HB	5 262236 -	23,500	1	プラグ付	172	122±2	344	457	458	150±2	115±2	155	29	80±2	123.5±2	71	75	142	12

●ふた:ICO-HB(ブルー75)200付

据付安定性が向上



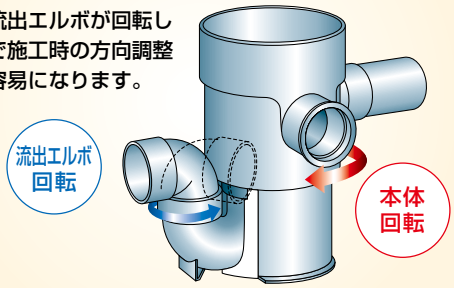
流出トラップに自立脚（発泡充てん材付）が付いて施工時の据付安定性が大幅に向上しました。

安定した自立脚

発泡充てん材

容易な方向調整

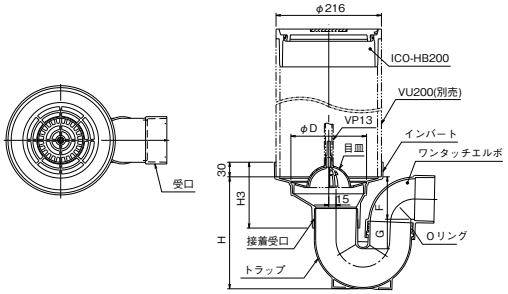
本体、流出エルボが回転しますので施工時の方向調整作業が容易になります。



ARパッキン用

SUT





サイズ	コード	価格	梱包	H	H3	D	F	G
200×75 HB	5 262118 -	11,400	4	230	135	155	87	61
200×100 HB	5 262119 -	14,800	4	252	130	155	70	76

【セット内容】本体、ふた:ICO-HB(ブルー75)200、目皿、下水トラップ(GUT 75/100)、ワンタッチエルボ(φ75/φ100)…各1個

寸法単位：mm

特殊トラップマス

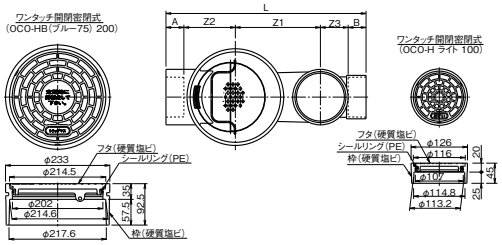
分離マス BUT

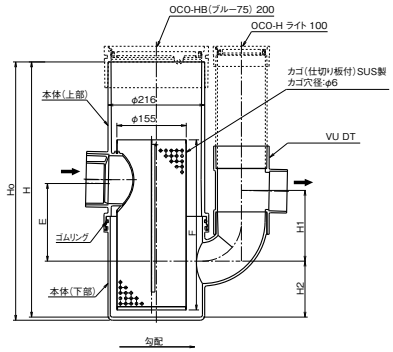
分離マス

BUT-A(SUSバケットA型付)









サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L	HO	H1	H2	H	A	B	E	F	勾配
75-200	5 262000 -	28,500	1	190	115	62	447	577	158	125	570	40	40	173	380	2/100
100-200	5 262001 -	30,000	1	190	105	62	457	577	172	125	570	50	50	182	380	2/100

【セット内容】本体、ふた:OCO-HB(ブルー75)200、掃除口:OCO-H ライト 100、VU90°Y(VU DT 100×75/100)、ステンレス製バケットA型(油分離板付)

SUSバケットA型
(油分離板付)

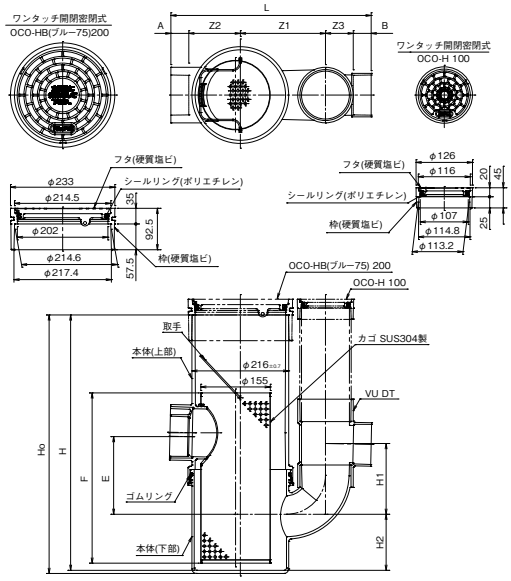


分離マス

BUT-B(SUSバケットB型付)







サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L	HO	H1	H2	H	A	B	E	F	勾配
75-200	5 262002 -	27,100	1	190	115	62	447	577	158	125	570	40	40	173	380	2/100
100-200	5 262003 -	28,500	1	190	105	62	457	577	172	125	570	50	50	182	380	2/100

【セット内容】本体、ふた:OCO-HB(ブルー75)200、掃除口:OCO-H ライト 100、VU90°Y(VU DT 100×75/100)、ステンレス製バケットB型(油分離板なし)

SUSバケットB型
(油分離板なし)



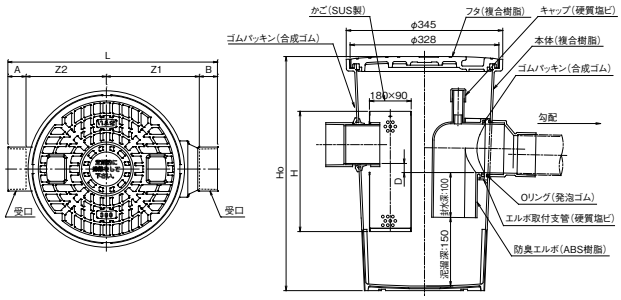
寸法単位：mm

複合樹脂製分離マス BT、複合樹脂製防油マス MBU

複合樹脂製分離マス

BT（SUSバスケット付）





サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	H0	D	H	A	B	勾配
75-300	5 260830 -	24,800	1	205±5	177±5	462	516	20	265	40±2	40±2	2/100
100-300	5 260831 -	24,800	1	180±5	183±5	463	516	20	290	50±2	50±2	2/100

【セット内容】本体：M300-L、取手付防臭エルボ、防水ふた、ステンレス製カゴ

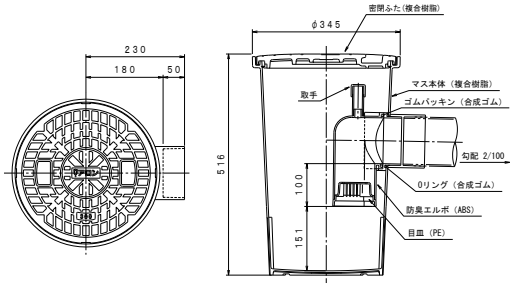
- 高さ調整は雨水マスアジャスターをご使用ください。



複合樹脂製防油マス

MBU





サイズ	コード	価格	梱包
100-300	5 260851 -	13,400	1

【セット内容】本体、取手付防臭エルボ、防水ふた：300L

- 流入側は、任意の位置に穴あけ加工を行ってください。
- 流入側の接続には、ゴムパッキン（ARパッキン）をご使用ください。（ARパッキンは「CU ARP」(P.288)参照）
- 高さ調整は雨水マスアジャスターをご使用ください。

寸法単位：mm

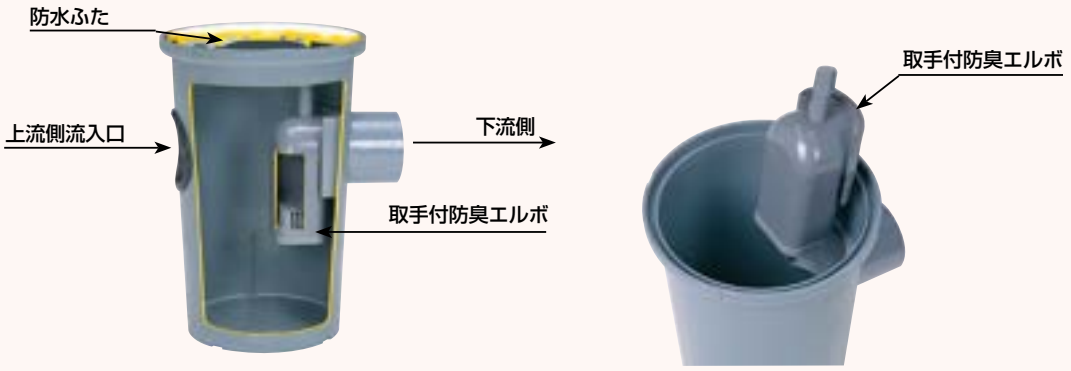
特殊トラップマス

防臭エルボ MBUエルボユニット、ワン型トラップマス MB

防臭エルボ

MBUエルボユニット

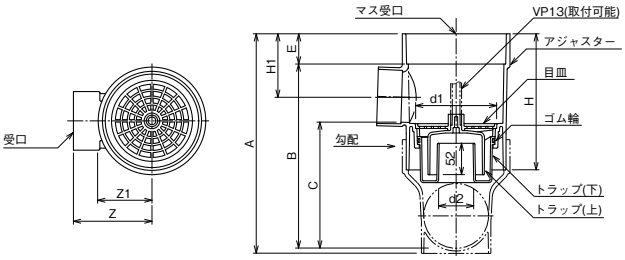
サイズ	コード	価格	梱包
MBUエルボユニット	5 256008 -	4,700	6



ワン型トラップマス 流入受口付

MB-S





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	H1	d1	d2	H	E	勾配
150×75セット HB	5 246666 -	9,000	4	ふた:ICO-HB(ブルー75)150付	130	90	105	φ134	φ56	225	50	2/100
150×75	5 246682 -	6,000	4		130	90	105	φ134	φ56	225	50	2/100
200×75セット HB	5 246668 -	11,500	4	ふた:ICO-HB(ブルー75)200付	155	115	135	φ180	φ80	270	80	2/100
200×75	5 246687 -	7,500	4		155	115	135	φ180	φ80	270	80	2/100

【セット内容】本体、ワントラップ、目皿、把手

単位：mm

適用インバート	A	B	C
SD100-150	363	304	208
SD-E125-150	390	330	234
SD-E150-150	414	352	255

※ 左記の表は、SD100-150、SD-E125-150、SD-E150-150とMB-S150×75を組合せた時の寸法表です。

単位：mm

適用インバート	A	B	C
SD-N100-200	412	323	227
SD125-200	435	345	249
SD150-200	459	367	270

※ 左記の表は、SD-N100-200、SD125-200、SD150-200とMB-S200×75を組合せた時の寸法表です。

寸法単位：mm

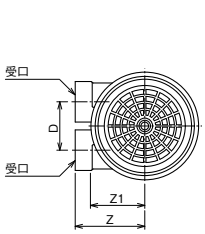
ワン型トラップマス MB、防臭溜マス BTM-C

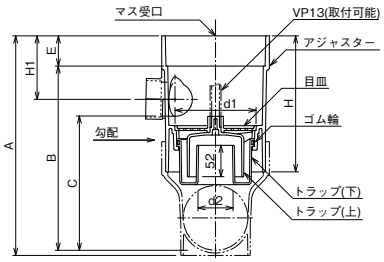
ワン型トラップマス 流入受口2本付

MB-W









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	H1	d1	d2	H	D	E	勾配
200×75セット HB	5 246667 -	12,400	4	ふた:ICO-HB(ブルー75)200付	155	115	135	φ180	φ80	270	110	80	2/100

【セット内容】本体、ワントラップ、目皿、把手、ふた:ICO-HB(ブルー75)150/200

単位：mm

適用インバート	A	B	C
SD100-150	363	304	220
SD-E125-150	390	330	246
SD-E150-150	414	352	267

※ 左記の表は、SD100-150、SD-E125-150、SD-E150-150とMB-W150×50を組合せた時の寸法表です。

単位：mm

適用インバート	A	B	C
SD-N100-200	412	323	227
SD125-200	435	345	249
SD150-200	464	367	270

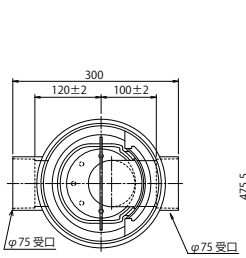
※ 左記の表は、SD-N100-200、SD125-200、SD150-200とMB-W200×75を組合せた時の寸法表です。

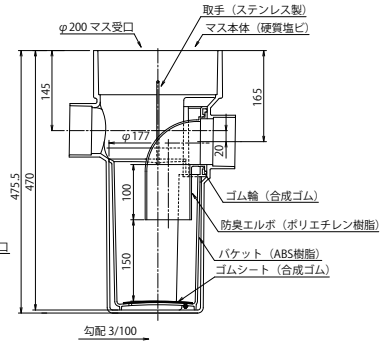
防臭溜マス(ストレート)

BTM-C









サイズ	コード	価格	梱包	備考
75-200 HB	5 262165 -	11,700	2	ふた:ICO-HB(ブルー75)200付
75-200	5 262160 -	8,700	2	

【セット内容】本体、バケット、ゴムシート





寸法単位：mm

特殊トラップマス

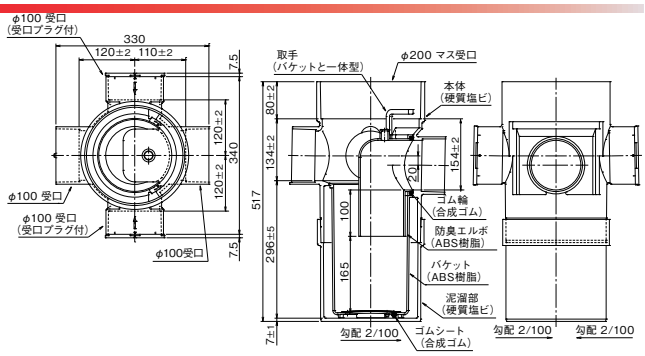
防臭溜マス BTM-C

防臭溜マス(90°両側合流)

BTM-C 90WY

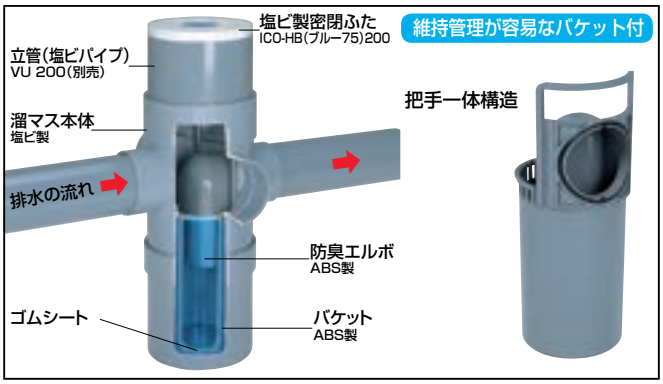






サイズ	コード	価格	梱包	備考
100-200 HB	5 262176 -	17,000	2	ふた:ICO-HB(ブルー75)200付
100-200	5 262175 -	14,000	2	

【セット内容】本体、バケット、ゴムシート、左右受口プラグ2個

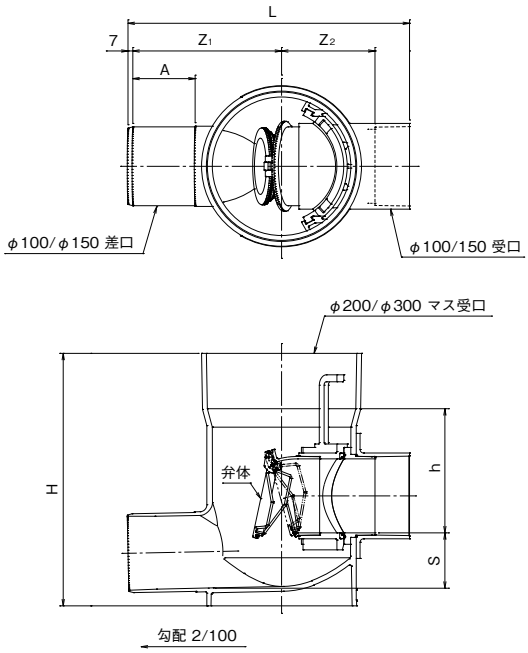


寸法単位：mm

逆流抑止マス

MG-GY S





サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	A	L	h	S	H
100×100P-200	5 247030 -	15,000	1	215±5	135±10	90	407	180±10	80	365
150×150P-300	5 247040 -	78,800	1	310±10	192±10	110	592	235±10	135	515

● 上流側プラグ付き・流入径φ100/φ125/φ150は「MG-GY S」(P.198)参照)

逆流抑止マス

動画はこちら

寸法単位：mm

切替マス

切替マス（横型）ESC-Y

切替マス　受口等共通寸法

●マス受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d1	d2	ℓ	d(参考)	D
300	319.8±0.7	316.2±0.7	100±2	308	336
350	373.0±0.7	369.0±0.7	168−0	347	392

●管路差口共通寸法　単位：mm

サイズ	D	d(参考)	ℓ
150	165±0.5	146	80±2

●管路受口共通寸法　単位：mm

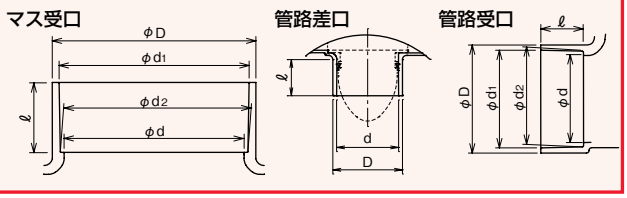
サイズ	d1	d2	ℓ	d	D(参考)
100(上流)	114.8 ±0.4	113.2 ±0.4	50±2	107	124
100(下流)	114.55+0.3/−0.2	113.55+0.15/−0.3	50±2	98.8±1.0	124
150(上流)	166.1 ±0.5	163.9 ±0.5	80±2	154	178
150(下流)	165.85+0.4/−0.3	164.25+0.25/−0.4	80±2	145.8±1.3	178
200	217.30±0.55	214.70±0.55	105−0	202 −0	227

●切替マス(横型) ESC-Yシリーズ



●切替マス(縦型) ESC-Tシリーズ





切替マス(横型)

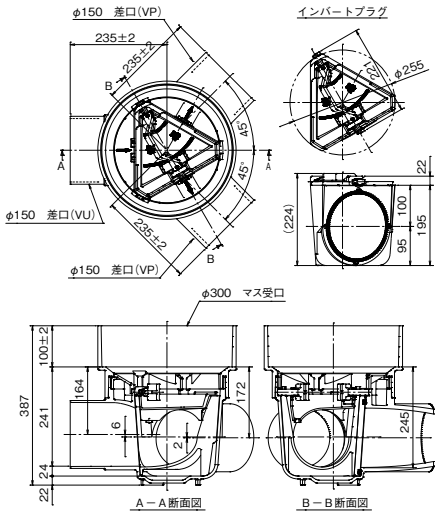
ESC-Y



サイズ	コード	価格	梱包
150P-300	5 261936 -	242,000	1

【セット内容】本体、「インバートプラグ」

●「切替マス」専用ふたをご使用ください。



「切替マス(横型)」　動画はこちら

寸法単位：mm

切替マス（縦型）ESC-T

切替マス（縦型）

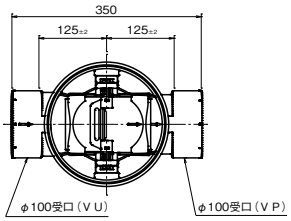
ESC-T

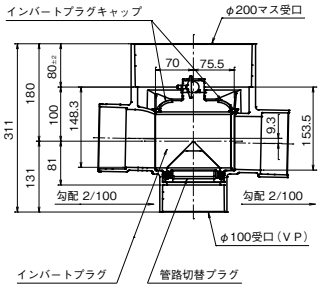


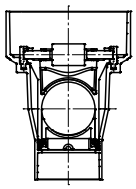
サイズ	コード	価格	梱包
100-200	5 261949 -	165,000	1

【セット内容】本体、「インバートプラグ」

- 「切替マス」専用ふたをご使用ください。







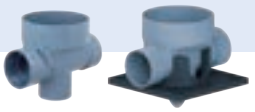
寸法単位：mm

切替マス

切替マス（縦型）ESC-T

切替マス（縦型）

ESC-T VP

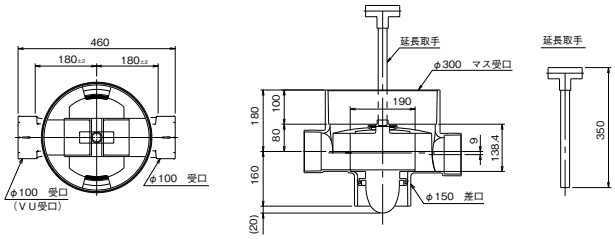


サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150P-300	5 261940 -	213,000	1	
100×150P-300（架台セット）	5 261945 -	226,000	1	
150×150P-300	5 261941 -	213,000	1	
150×150P-300（架台セット）	5 261946 -	226,000	1	
200-350	5 261932 -	291,000	1	㊎

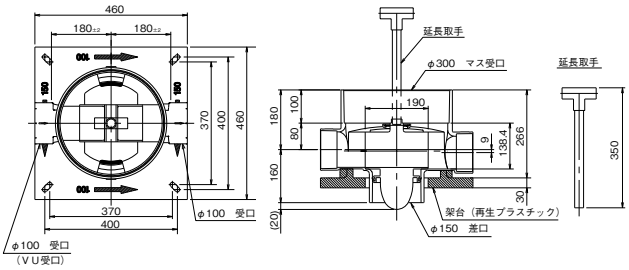
【セット内容】本体、「インバートプラグ」、延長取手（200-350を除く）

- 「切替マス」専用ふたをご使用ください。

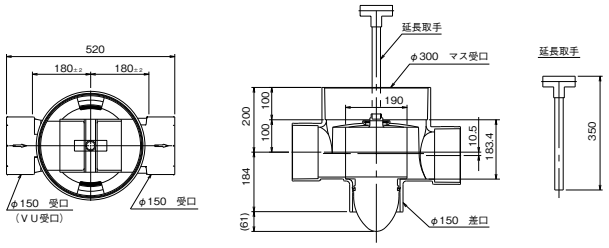
100×150P-300



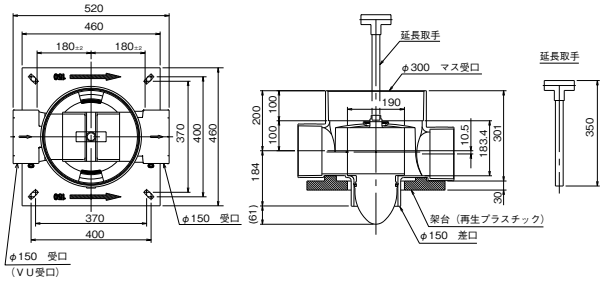
100×150P-300 架台セット



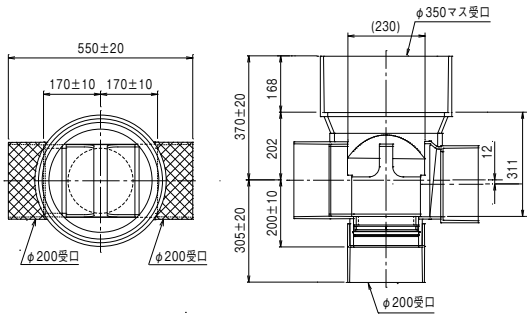
150×150P-300



150×150P-300 架台セット



200-350



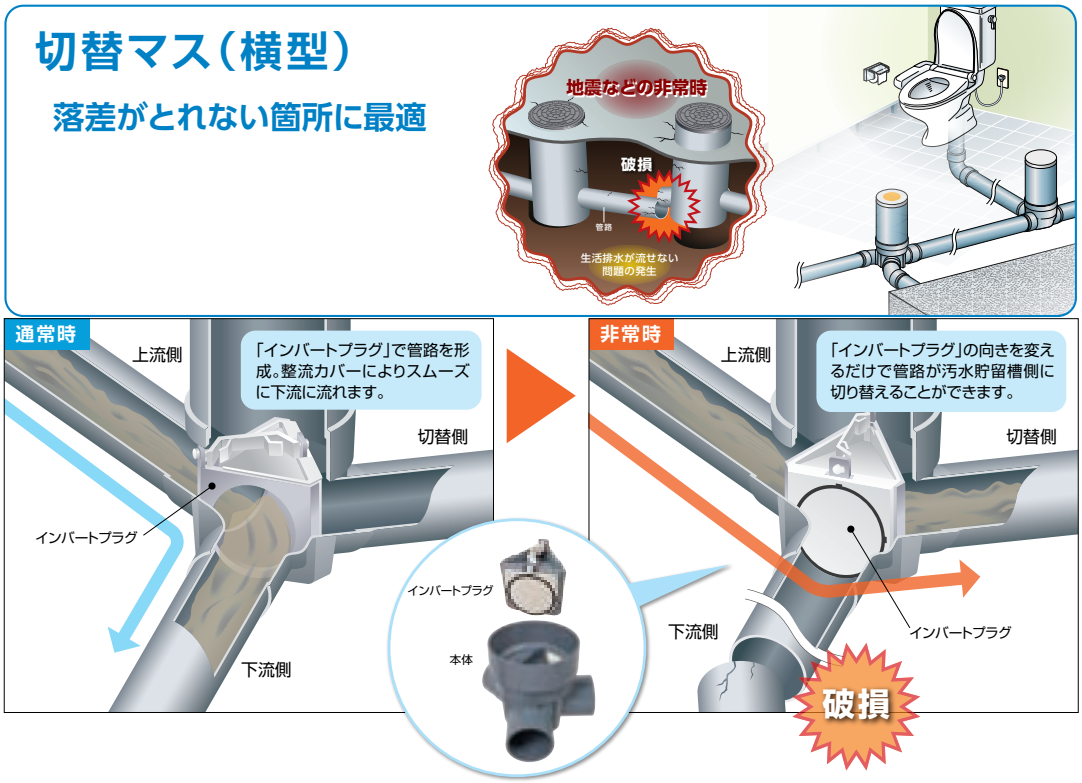
㊎マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

切替マス（縦型）ESC-T

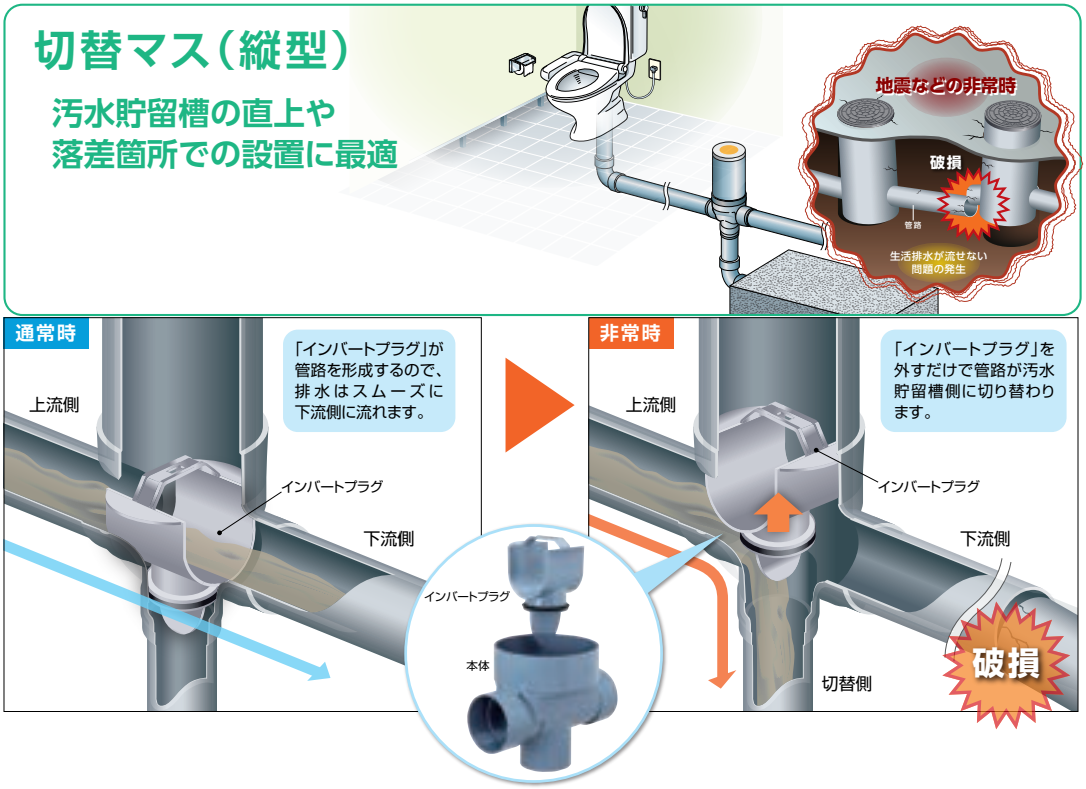
切替マス（横型）

落差がとれない箇所に最適



切替マス（縦型）

汚水貯留槽の直上や
落差箇所での設置に最適



寸法単位：mm

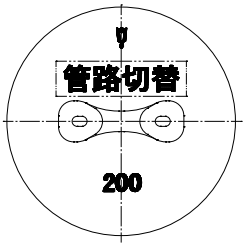
切替マス

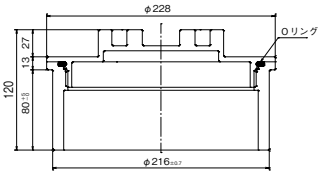
「切替マス」関連製品

「切替マス」専用ふた

ACO







サイズ	コード	価格	梱包
200(ESC)	5 239030 -	6,600	1

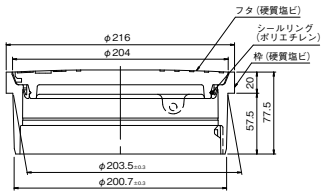
「切替マス」専用ふた

ICO-Hカラー

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格	梱包
200(おすい)	5 248646 -	6,600	1
200(文字なし)	5 248647 -	6,600	1

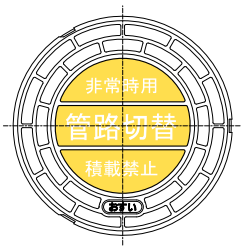
寸法単位：mm

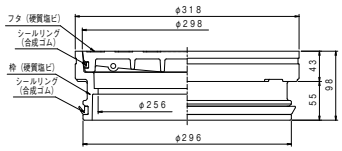
「切替マス」関連製品

「切替マス」専用ふた
ICOR-Hカラー

耐荷重 T-2





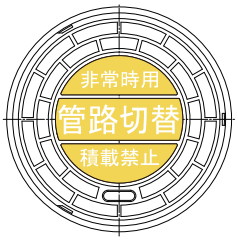


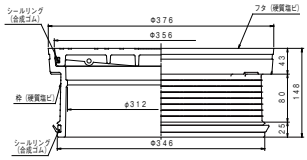
サイズ	コード	価格	梱包
300（おすい）	5 248658 -	17,000	1
300（文字なし）	5 248659 -	17,000	1

「切替マス」専用ふた
ICO-HGカラー

耐荷重 T-2







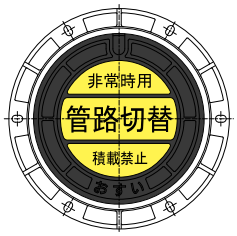
サイズ	コード	価格	梱包	備考
350（管路切替）	5 248655 -	20,600	1	VUパイプ内径接続

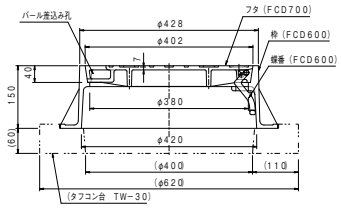
●～8cmの高さ調整、～5°の傾斜対応

「切替マス」専用ふた
WPH30カラー

耐荷重 T-25





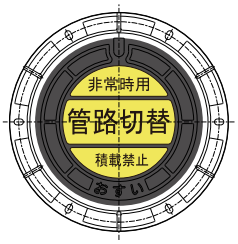


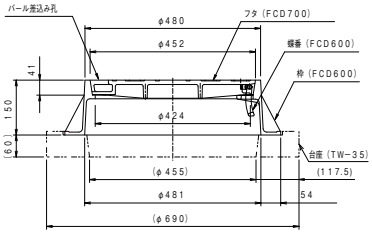
品名	コード	価格	梱包	備考
WPH30カラー	-	83,100		ふた・枠セット価格（別梱包）
WPH30カラー蓋（おすい）	5 230700 -	44,000	1	
WPH30カラー蓋（文字なし）	5 230701 -	44,000	1	
WPH-30・WPH-314 枠	5 230828 -	39,100	1	
TW-30 台座	5 230813 -	8,300	1	別売
TW-30D 台座	5 230792 -	10,400	1	別売

「切替マス」専用ふた
WPH35カラー

耐荷重 T-25







品名	コード	価格	梱包	備考
WPH35カラー	-	99,800		ふた・枠セット価格（別梱包）
WPH35カラー蓋（おすい）	5 230706 -	51,400	1	
WPH35カラー蓋（文字なし）	5 230707 -	51,400	1	
WPH-35 枠	5 230896 -	48,400	1	
TW-35 台座	5 230897 -	10,400	1	別売

寸法単位：mm

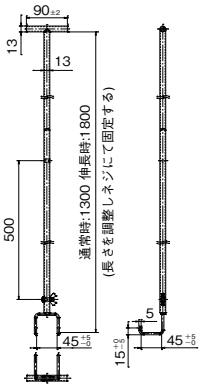
切替マス

「切替マス」関連製品

「切替マス」専用フック

「切替マス」用プラグフック





種類	コード	価格	梱包
「切替マス」用プラグフック	5 298285 -	36,300	1

- 長さ2段階調節可能:1,300mm / 1,800mm
- 材質はSUS304

寸法単位：mm

アロン

災害用トイレ排水システム【E-WCシステム】

管路洗浄関連 P54

マンホールトイレ関連 P57

管路切替関連 P62

逆流抑止関連 P64

リブ付管仕様関連 P65

管理コード
5 228029 -
製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新マークは新製品です。
受マークは受注生産品です。

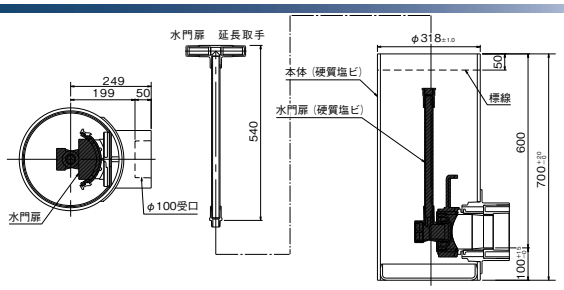
管路洗浄関連

水門マス【ブースター仕様】

水門マス（ブースター用）

SMM 300B





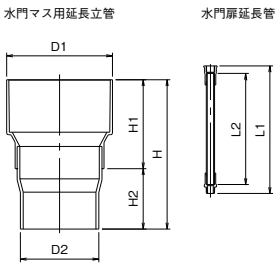
サイズ	コード	価格	梱包
300B	5 269153 -	110,000	1

※必要洗浄水量に応じた延長管セットの選定が必要です。

水門マス用延長管セット（ブースター用）

SMM B 立管





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D1	D2	H	H1	H2	L1	L2
20	5 269165 -	33,000	1	㊎	333	247	470	280	190	403	350
30	5 269161 -	33,000	1		318	247	655	465	190	553	500
50	5 269162 -	33,000	1	㊎	318	247	945	755	190	838	785
20G	5 269166 -	33,000	1		333	247	620	280	340	473	420
30G	5 269163 -	33,000	1		318	247	745	405	340	643	590
50G	5 269164 -	33,000	1		318	247	1035	695	340	928	875

※20G、30G、50Gは防護ふた仕様です。

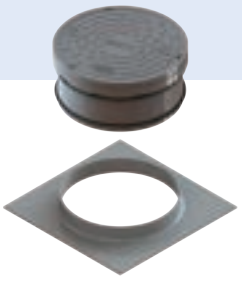


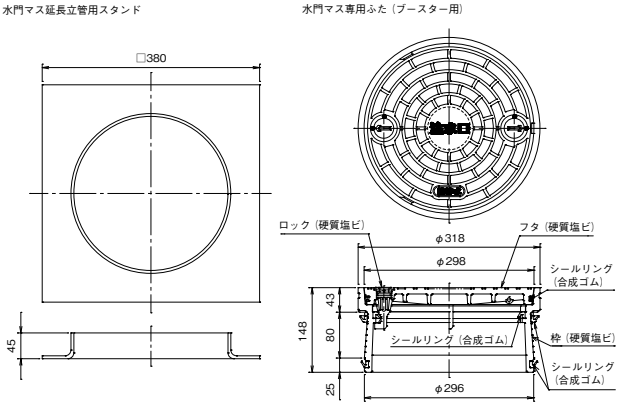
使用状態

水門マス専用ふた（ブースター用）

SMM 300B 蓋

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格	梱包
300	5 269160 -	16,500	1

マンホールトイレ
動画はこちら

㊎マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

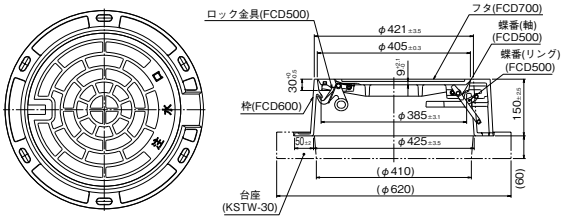
水門マス専用鋳鉄製防護ふた、注水ポンプ

水門マス専用鋳鉄製防護ふた

HBL-30

耐荷重 T-25





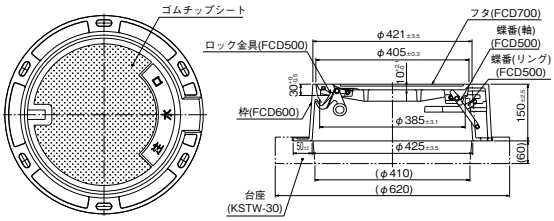
品名	コード	価格	梱包
HBL-30 蓋(注水口)	5 135053 -	32,400	1
HBL-30 枠	5 135054 -	39,100	1
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	1

水門マス専用鋳鉄製防護ふた(ゴムチップ)

HBLR-308

耐荷重 T-8





品名	コード	価格	梱包	備考
HBLR-308 蓋(注水口／レンガ)	5 135058 -	49,500	1	㊎
HBL-30 枠	5 135054 -	39,100	1	
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	1	

※車両通行のない、敷地内へ設置してください。

注水ポンプ

注水ポンプ



品名	コード	価格	梱包	備考
ETU25S	5 298055 -		1	㊎
HDSE-32(可搬式)	5 298045 -		1	㊎
HDS-25(可搬式)	5 298057 -		1	㊎

品名	コード	価格	梱包	備考
HDS-40(据付形)	5 298058 -		1	㊎
HDS-25(据付形)	5 298059 -		1	㊎

(株)川本製作所製

※価格については弊社支店・営業所へお問い合わせください。

㊎マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

管路洗浄関連

災害用トイレ排水システム 流下型

下水本管・下水処理場が耐震化されたエリアにおすすめです

シンプルで低コストな設計のご提案

特長

～より快適なトイレ環境を目指して～

溜め流しによる「管内洗浄」と
配管内の臭気の「防臭」を可能としました。



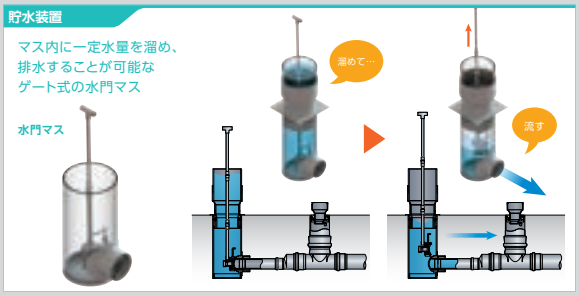
トイレ接続手段

排水マス用のふたに防臭機能を内蔵
子ふたを外して接続可能

避難所で問題視されている
汚物が見えることによる不快感
配管内からの嫌な臭い を軽減
トイレの「衛生面」に配慮

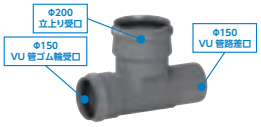
貯水装置

マス内に一定水量を溜め、
排水することが可能な
ゲート式の水門マス



管路耐震化

「マス径Φ200」だから軽量・コンパクト
設置・施工に対する経済性◎
落下リスクに対する安全性◎

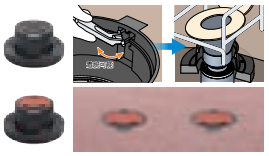


オールゴム輪接合で
管路の耐震化を考慮

鋳鉄製防護ふた

充実のラインナップ

水門マス・防臭ふたに最適な防護ふた。
脱着可能な蝶番が防護ふた内の空間を確保。
上部材の設置が容易。



学校・公園に最適な表面ゴムチップ仕様も!

災害用トイレ排水システム 貯留型

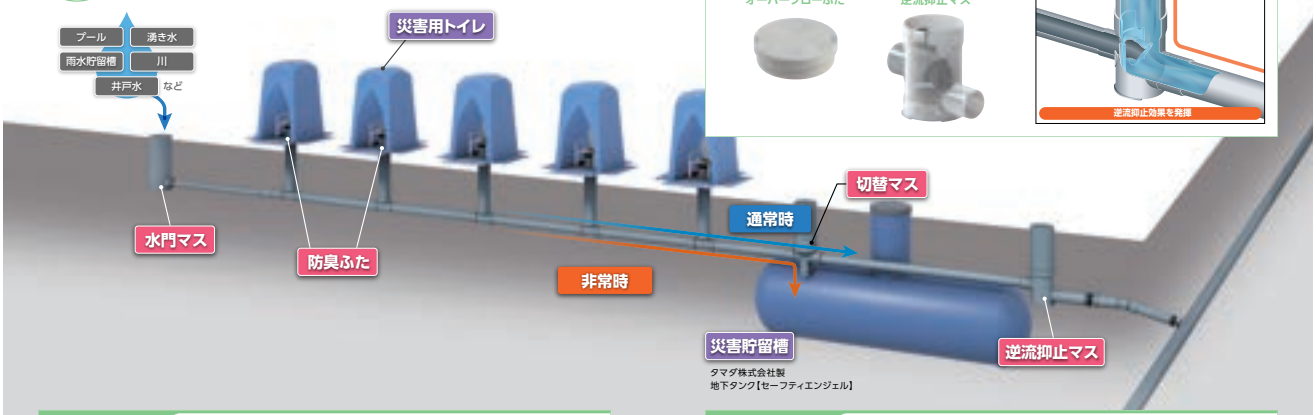
下水本管・下水処理場が機能停止時も
3日間の運用が可能です

安全性を追求した設計のご提案

特長

～より快適なトイレ環境を目指して～

「管路切替」と「逆流抑止」により、
非常時の安全性が向上しました。

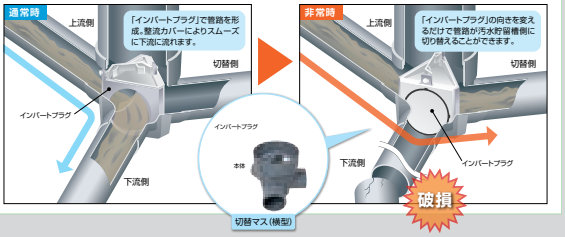


逆流抑止

本管からの逆流を抑止

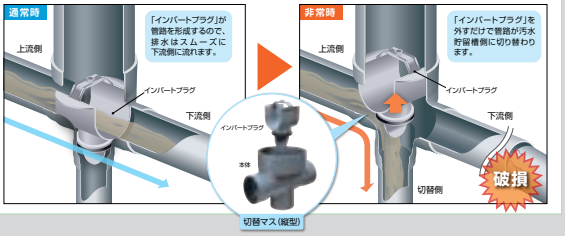
切替手段【水平】

災害貯留槽への管路を水平切り替え可能



切替手段【垂直】

災害貯留槽への管路を垂直切り替え可能



※詳細は「災害用トイレ排水システム技術指針（案）」を参照ください。

寸法単位：mm

マンホールトイレ用マス

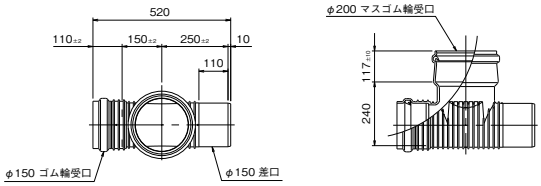
MTM



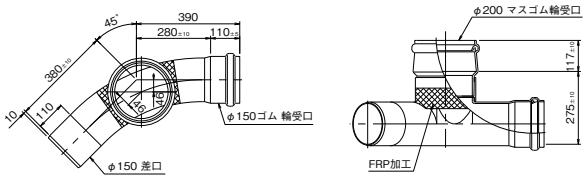
品名	向き	コード	価格	梱包
MTM ST 150-200		5 269180 -	36,000	1
MTM 45L 150-200	右	5 269181 -	36,000	1
	左	5 269182 -		
MTM 90L 150-200	右	5 269183 -	36,000	1
	左	5 269184 -		

※水門マスと接続する際はCU HSL-R 150X100を使用ください

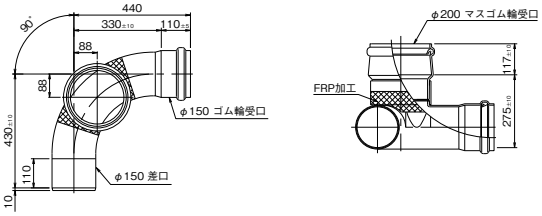
ST 150-200



45L 150-200



90L 150-200



寸法単位：mm

マンホールトイレ関連

マンホールトイレ用防臭ふた

マンホールトイレ用防臭ふた

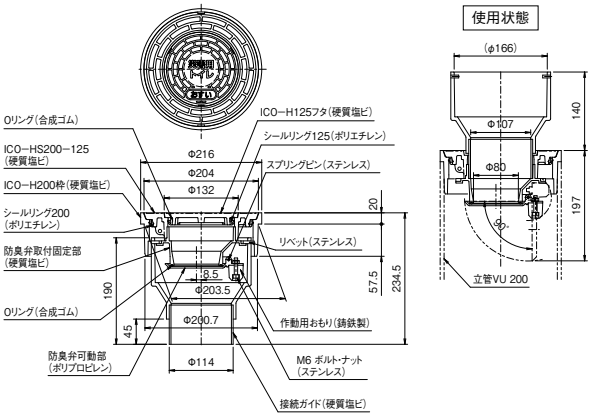
ICO-HS（B）ライト

耐荷重 T-2

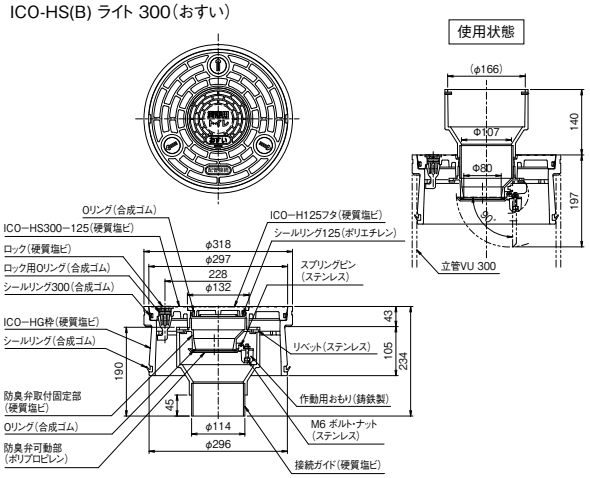


サイズ	コード	価格	梱包	備考
200（おすい）	5 295300 -	14,300	1	洋式トイレ用
300（おすい）	5 295305 -	22,000	1	洋式トイレ用

ICO-HS(B) ライト 200（おすい）

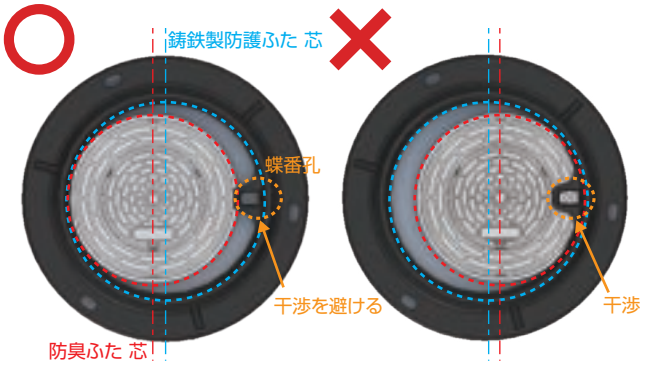


ICO-HS(B) ライト 300（おすい）



鋳鉄製防護ふた仕様での設置位置に関する注意事項

・ふた脱着時及び接続ガイド設置時、防臭ふたと蝶番孔の干渉を避けるため、**防臭ふた**が**鋳鉄製防護ふた**の蝶番孔と反対側となるよう、必ずズラして設置してください。



鋳鉄製防護ふた蝶番孔と反対側に寄せる。

鋳鉄製防護ふた蝶番孔側に寄っている。
もしくは、鋳鉄製防護ふたと同芯上に設置。

	φ200	φ300
防臭ふた	ICO-HS(B) ライト 200	ICO-HS(B) ライト 300
鋳鉄製防護ふた	HBL-20、HBLR-208	HBL-30、HBLR-308

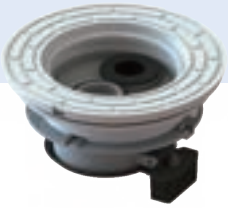
マンホールトイレ用防臭ふたへ防護ふたを使用する場合は、上表組み合わせでご使用ください。
上表以外の鋳鉄製防護ふたをご使用になる場合は、蝶番孔が本製品と干渉する恐れがあります。
左図のように本製品が鋳鉄製防護ふたの蝶番孔と反対側になるよう、必ず寄せて設置してください。
防臭ふたが蝶番孔側に寄っている場合、防臭ふたの開閉、接続ガイドの設置が困難になる場合があります。

マンホールトイレ用防臭ふた 動画はこちら

寸法単位：mm

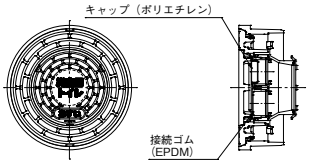
マンホールトイレ(小)用防臭ふた

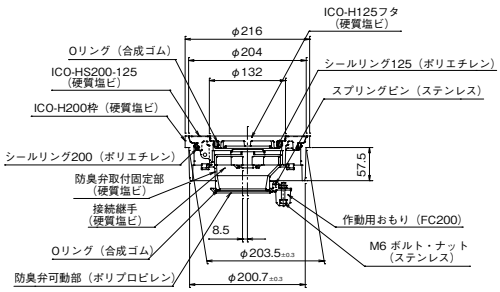
ICO-HP（B）ライト



耐荷重 T-2

	サイズ	コード	価格	梱包	備考
新	200(おすい)	5 295303 -	14,300	1	小便器用

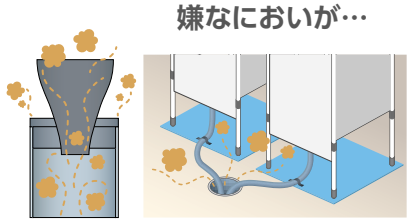




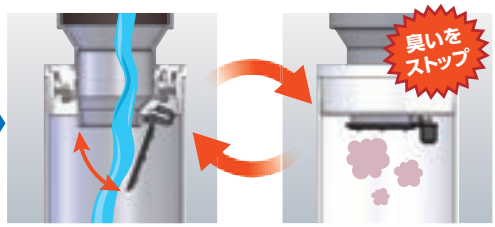
マンホールトイレ用防臭ふた

マンホールトイレを快適に!

Before 配管内から嫌なにおいが…



After 「防臭ふた」が嫌なにおいを防ぐ!



重りと洗浄水のバランスで自動開閉する弁体構造!

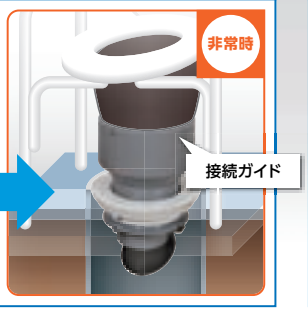


小便器の設置がトイレの回転率UPに有効!

洋式トイレ用
マンホールトイレ用防臭ふた
ICO-HS(B)

接続ガイドを介してトイレと接続





小便器用
マンホールトイレ(小)用防臭ふた
ICO-HP(B)

子ふたを開けて差し込むだけ





寸法単位：mm

マンホールトイレ関連

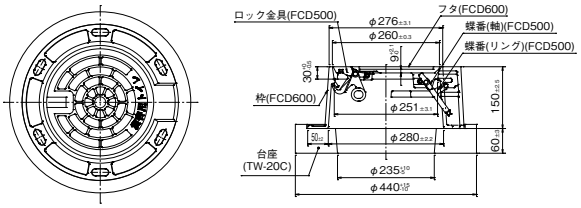
マンホールトイレ（小）用防臭ふた、マンホールトイレ用鋳鉄製防護ふた

マンホールトイレ用鋳鉄製防護ふた

HBL-20セット

耐荷重 T-25





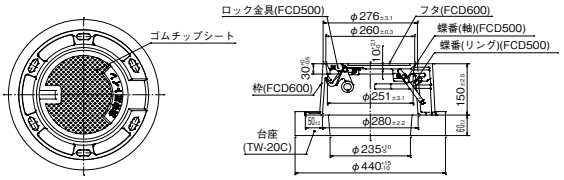
品名	コード	価格	梱包
HBL-20セット（災害用トイレ）	5 135050 -	50,000	1

マンホールトイレ用鋳鉄製防護ふた（ゴムチップ）

HBLR-208セット

耐荷重 T-8





品名	コード	価格	梱包	備考
HBLR-208セット（災害用トイレ／レンガ）	5 135055 -	60,500	1	㊨

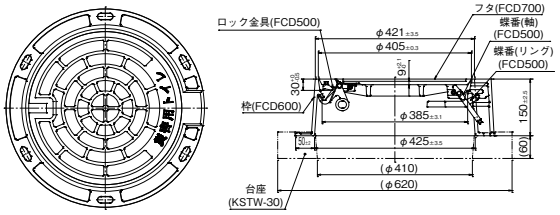
※車両通行のない、敷地内へ設置してください。

マンホールトイレ用鋳鉄製防護ふた

HBL-30

耐荷重 T-25





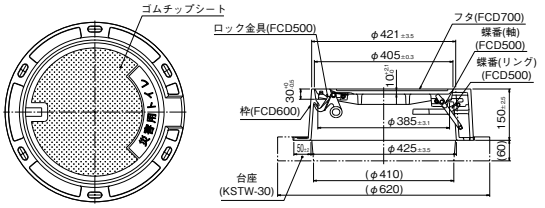
品名	コード	価格	梱包
HBL-30 蓋（災害用トイレ）	5 135051 -	32,400	1
HBL-30 枠	5 135054 -	39,100	1
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	1

マンホールトイレ用鋳鉄製防護ふた（ゴムチップ）

HBLR-308

耐荷重 T-8





品名	コード	価格	梱包	備考
HBLR-308 蓋（災害用トイレ／レンガ）	5 135056 -	49,500	1	㊨
HBL-30 枠	5 135054 -	39,100	1	
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	1	

※車両通行のない、敷地内へ設置してください。

㊨マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

災害用トイレ

災害用トイレ

品名	コード	価格	梱包
災害用トイレ	-		
災害用トイレ(要支援者用)	-		

※価格・仕様については弊社 支店・営業所へお問い合わせください。

㊜マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

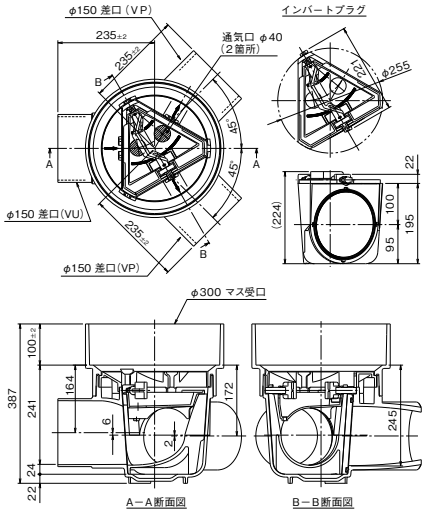
管路切替関連

切替マス

切替マス(横型・通気付)

ESC-Y（MT）





サイズ	コード	価格	梱包	備考
150P-300	5 261950 -	242,000	1	㊒

【セット内容】本体、「インバートプラグ」

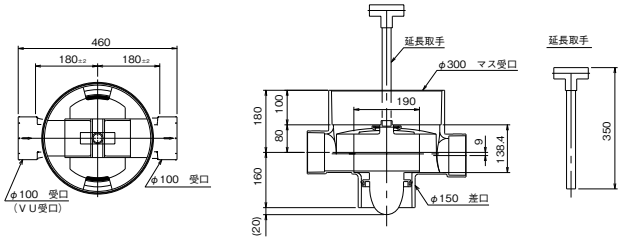
- 「切替マス」専用ふたをご使用ください。

切替マス（縦型）

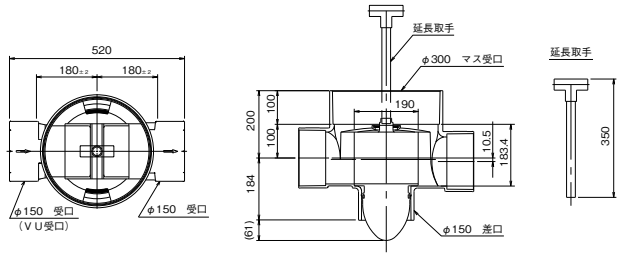
ESC-T VP



100×150P-300



150×150P-300



サイズ	コード	価格	梱包
100×150P-300	5 261940 -	213,000	1
150×150P-300	5 261941 -	213,000	1

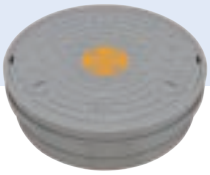
【セット内容】本体、「インバートプラグ」

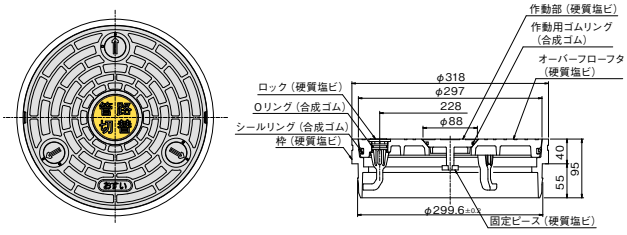
- 「切替マス」専用ふたをご使用ください。

切替マス専用ふた（通気付）

ICO-FLカラー

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格	梱包
300（おすい）	5 295312 -	22,000	1

㊒マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

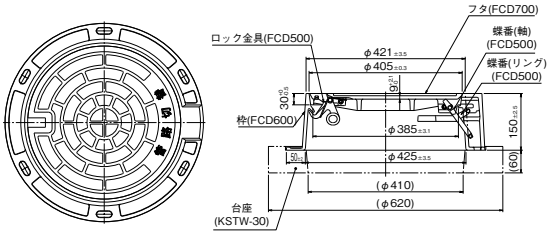
切替マス用鋳鉄製防護ふた、汚水貯留槽

切替マス用鋳鉄製防護ふた

HBL-30

耐荷重 T-25





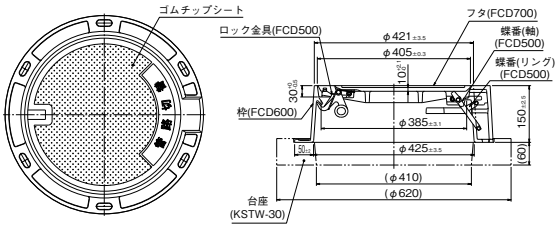
品名	コード	価格	梱包
HBL-30 蓋(管路切替)	5 135052 -	32,400	1
HBL-30 枠	5 135054 -	39,100	1
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	1

切替マス用鋳鉄製防護ふた(ゴムチップ)

HBLR-308

耐荷重 T-8





品名	コード	価格	梱包	備考
HBLR-308 蓋(管路切替／レンガ)	5 135057 -	49,500	1	㊎
HBL-30 枠	5 135054 -	39,100	1	
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	1	

※車両通行のない、敷地内へ設置してください。

汚水貯留槽

セーフティエンジェル



品名	コード	価格	梱包	備考	貯留量	外寸	重量
2.5KL	5 298080 -		1	㊎	2.5KL	φ1,200×2,500	650.0kg
4.0KL	5 298084 -		1	㊎	4.0KL	φ1,300×3,200	850.0kg
5.0KL	5 298081 -		1	㊎	5.0KL	φ1,300×4,000	1,050.0kg
6.0KL	5 298090 -		1	㊎	6.0KL	φ1,300×4,800	1,250.0kg
7.5KL	5 298082 -		1	㊎	7.5KL	φ1,500×4,500	1,350.0kg
8.0KL	5 298092 -		1	㊎	8.0KL	φ1,500×4,800	1,450.0kg
10.0KL	5 298094 -		1	㊎	10.0KL	φ1,500×6,000	2,350.0kg
12.0KL	5 298096 -		1	㊎	12.0KL	φ1,500×7,000	2,750.0kg

タマダ(株)製

※価格については弊社 支店・営業所へお問い合わせください

㊎マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

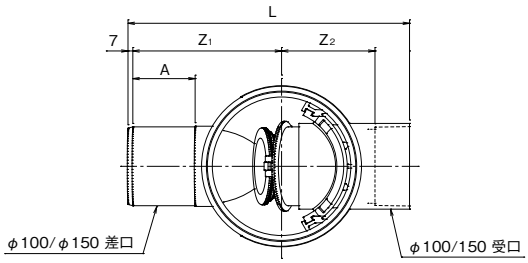
逆流抑止関連

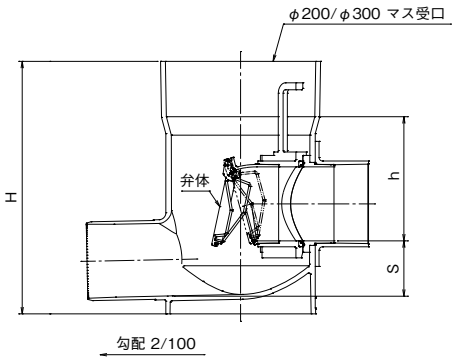
逆流抑止マス、オーバーフローふた

逆流抑止マス

MG-GY S







サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	A	L	h	S	H
100×100P-200	5 247030 -	15,000	1	215±5	135±10	90	407	180±10	80	365
150×150P-300	5 247040 -	78,800	1	310±10	192±10	110	592	235±10	135	515

●上流側プラグ付き・流入径φ100/φ125/φ150 マス径φ200は「MG-GY S」(P.198)参照)
※ふたの飛散防止のためオーバーフローふたを使用ください

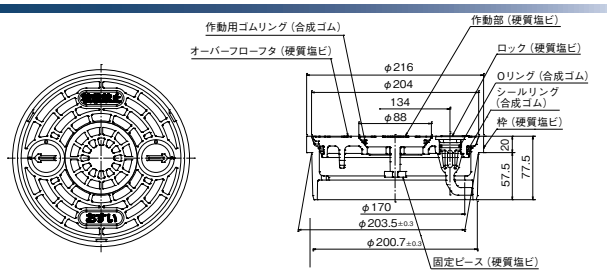
逆流抑止マス 動画はこちら

オーバーフローふた

ICO-FLライト

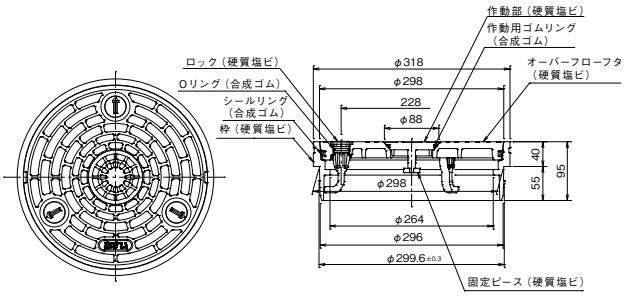
耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格	梱包
200(おすい)	5 295231 -	6,100	8
300(おすい)	5 295310 -	16,500	1

※「ふた・防護ふた」に掲載しているオーバーフローふた(「ICO-HD」(P.225))と同じです。



オーバーフローふた 動画はこちら

寸法単位：mm

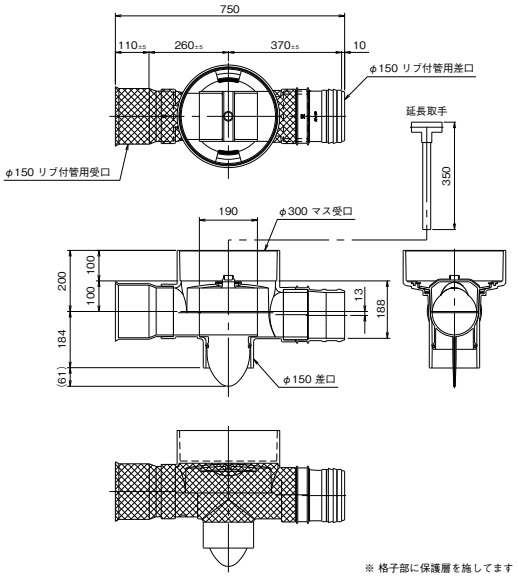
リブ付管用切替マス（縦型）

RP-ESC-T VP



サイズ	コード	価格	梱包	備考
150×150P-300	5 269174 -	235,000	1	㊒

【セット内容】本体、「インバートプラグ」、延長取手



※ 格子部に保護層を施してます

リブ付管用切替マス(横型・通気付)

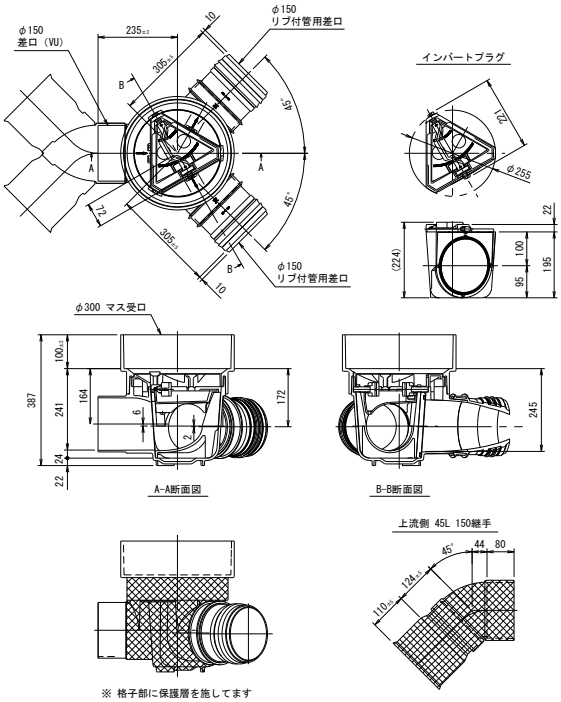
RP-ESC-Y（MT）



サイズ	コード	価格	梱包	備考
150P-300	5 269175 -	275,000	1	㊒

【セット内容】本体、「インバートプラグ」、45L 150継手

- 「切替マス」専用ふたをご使用ください。
- 「切替マス」専用ふたをご使用ください。
- 底板はAHR TBを使用ください。



※ 格子部に保護層を施してます

㊒マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

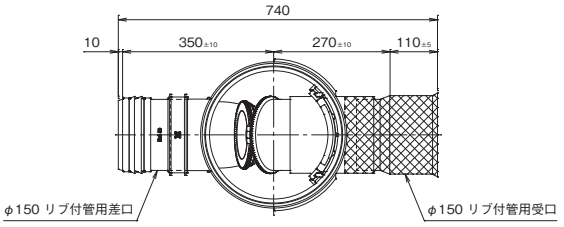
リブ付管仕様関連

逆流抑止マス、マンホールトイレ用マス

リブ付管用逆流抑止マス

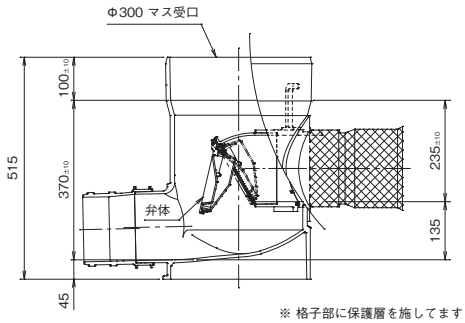
RP-MG-GY S





サイズ	コード	価格	梱包	備考
150×150P-300	5 269177 -	95,000	1	㊐

●底板はAHR TBを使用ください。



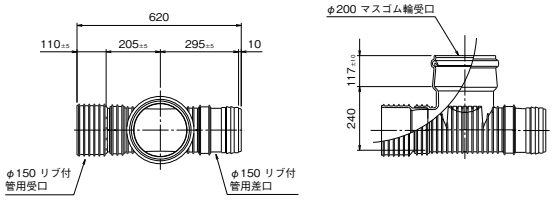
※ 格子部に保護層を施してます

リブ付管用マンホールトイレ用マス

RP-MTM



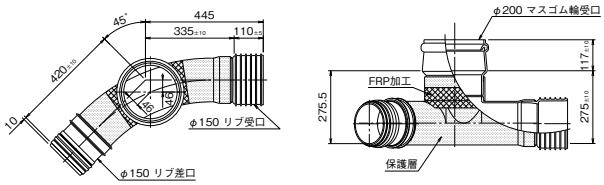
RP-MTM ST



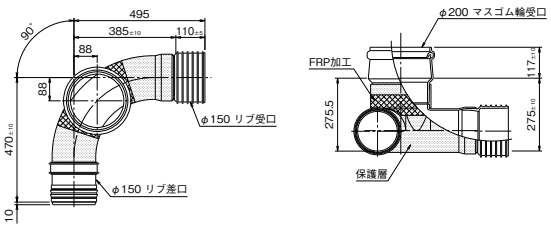
品名	向き	コード	価格	梱包
RP-MTM ST 150-200		5 269190 -	36,000	1
RP-MTM 45L 150-200	右	5 269221 -	46,000	1
	左	5 269222 -		
RP-MTM 90L 150-200	右	5 269223 -	46,000	1
	左	5 269224 -		

●水門マスと接続する際はRP-HSL-R 150×100 を使用ください。

RP-MTM 45L



RP-MTM 90L



㊐マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

アロン雨マス

塩ビ製小口径 雨水マス・雨水浸透マス

AMシリーズ	P80
PMシリーズ	P90
AM・PMシリーズ関連製品	P96
機能性雨水マス	P99
貯留型雨水浸透マス・浸透トレンチ	P108
雨水貯留浸透槽	P111
機能性雨水マス・貯留浸透関連製品	P114
大型水のう・関連製品	P118
複合樹脂製雨水マス	P120

管理コード 5 228029 - 製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

アロン雨マス AMシリーズ（雨水マス） / PMシリーズ（雨水浸透マス）

簡単で確実・強固な塩ビ接着接合
耐久性・施工性にも優れ、
現場での作業もスピードアップ

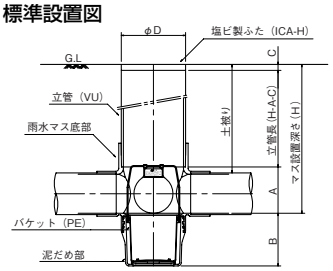
マス口径：φ150・200・300

施工例



設置図

標準設置図



サイズ	A	B（泥だめ部）	C（ICA-H）	最小土被り（ICA-H）
100-150	124	177.5	18	60
100-200	124	178.5	20	90
125-200	156	181.5	20	100
150-200	177	180.5	20	97
200-200	230	182	20	120
150-300	180	187	40	140
200-300	230	188	40	140
250-300	280	189	40	140
300-300	329	189	40	141

【雨水マス】 AM



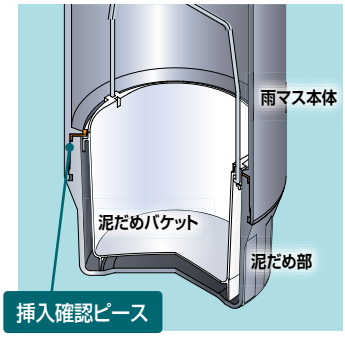
樹脂製（ポリエチレン）
泥溜めバケット付

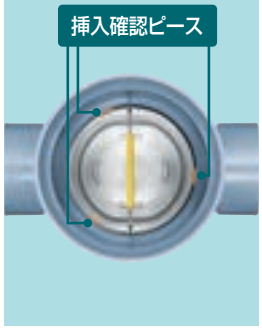
塩ビ製密閉式ふた

立管

泥だめ部
●深さは
15cm以上

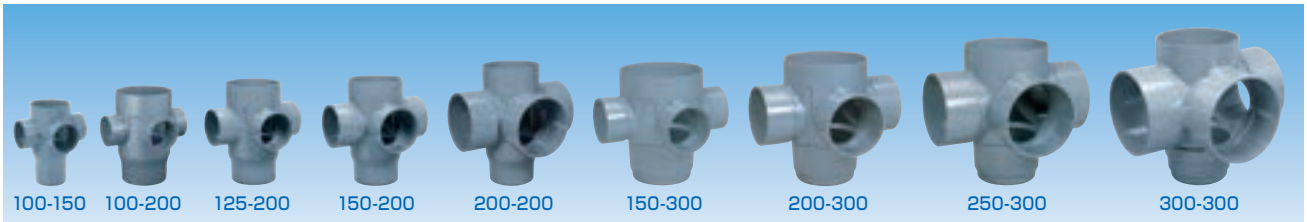
●見えたら安心!!　挿入確認ピース



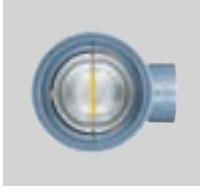


突起が見えたらOK!

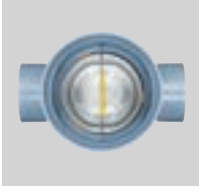
●戸建住宅から大規模排水設備まで、豊富なバリエーション



KT 起点



ST ストレート



90L 90° 曲り



θL θ=15°・30°・45°・60°・75°



W45L 45° 左右合流



YW 45° 90° 2本合流



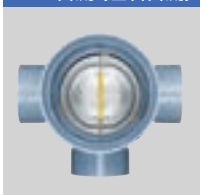
90LX 内外合流90° 曲り



45LX 内外合流45° 曲り



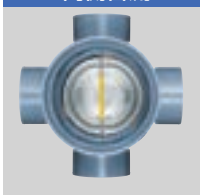
90Y 90° 合流（左右合流）



45Y 45° 合流



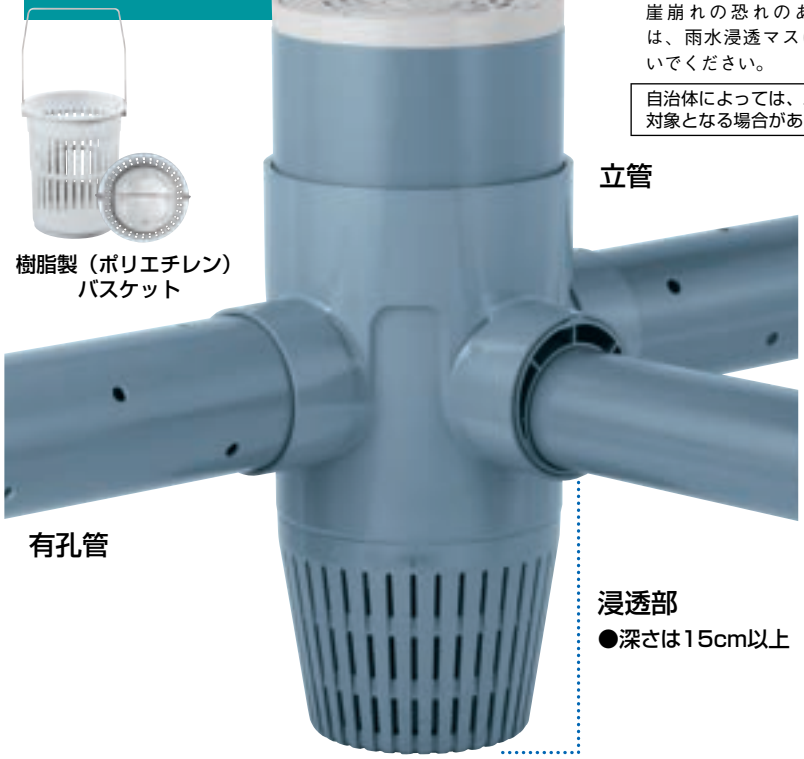
90WY 90° 両側合流



雨水の流出抑制（洪水防止）・地下水の涵養（地盤沈下防止）に効果的な宅地内雨水浸透マス

マス口径：φ150・200・300

【雨水浸透マス】 PM 塩ビ製格子ふた



施工例

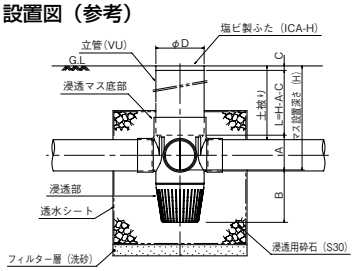


- 設置条件（設置場所・砕石・掘削寸法など）は、各自治体の指導に従ってください。
- 雨水浸透によって、地滑りや崖崩れの恐れのある場所には、雨水浸透マスは設置しないでください。

自治体によっては、助成金の対象となる場合があります。

設置図

設置図（参考）



サイズ	A	B（泥だめ部）	C（ICA-H）	最小土被り（ICA-H）
100-150	124	205	18	60
100-200	124	224	20	90
125-200	156	227	20	100
150-200	177	226	20	97
200-200	230	235	20	120
150-300	180	187	40	140
200-300	230	188	40	140
250-300	280	189	40	140
300-300	329	189	40	141

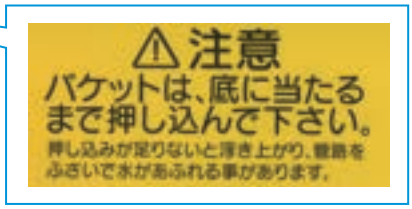


維持管理も容易な親切設計

雨水マス［AM/PMシリーズ］は、維持管理を容易にするバケット/バスケットが付属しています。スコップで泥などをすくいあげる必要はありません。







- ㊟バケット/バスケットを正しく設置してください。集中豪雨時などに、バケットが浮上し、排水を阻害する恐れがあります。
- ㊟ふたの種類（例：鎖付のふた）によっては、バケット/バスケットが取り出せないものがあります。取付前に必ず確認してください。

・維持管理についての詳細は、当社HPをご覧ください。

※中空配管で使用する場合は「吊配管用底板」をご使用ください。

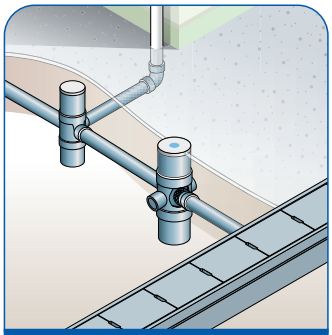


配管イメージ図

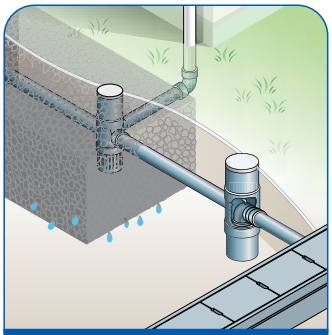
機能性雨水マスシリーズ

より機能的、さらに高性能に
雨水配管はネクストステージへ

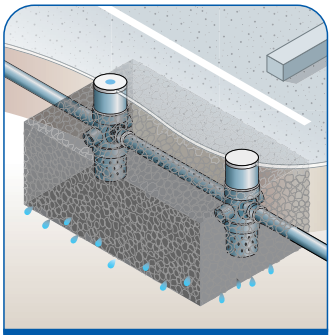
近年の都市化による浸水被害対策として、雨水の流出を抑制する雨水貯留浸透施設の設置の義務化が進められています。
こうした中、施設を設置するのみではなく、施設そのものの経年的な能力低下が問題視されてきています。
当社は、維持管理という観点に着目。塩ビ製雨水マスを高機能化することで施設の長寿命化を図ります。



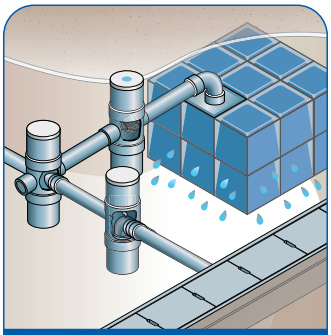
雨水排水設備配管のマスとして



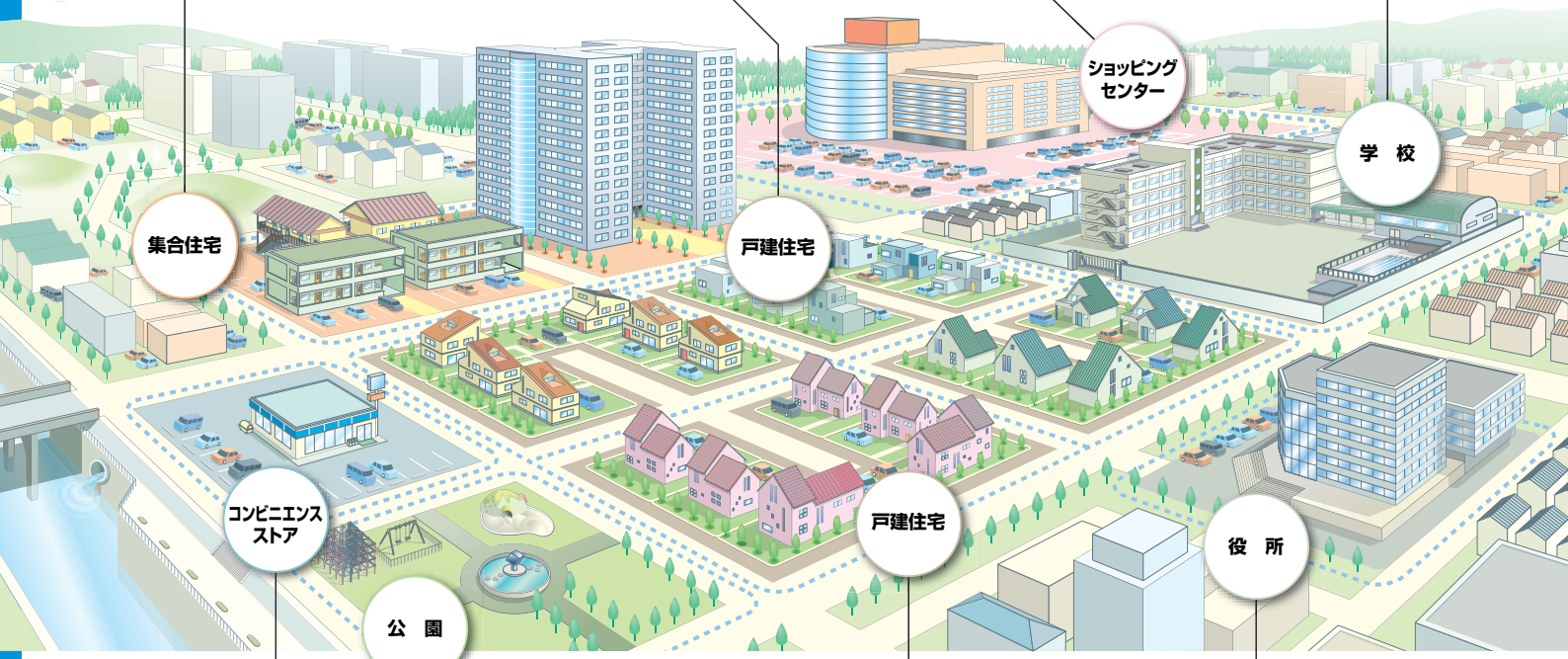
雨水排水設備配管の最終マスとして

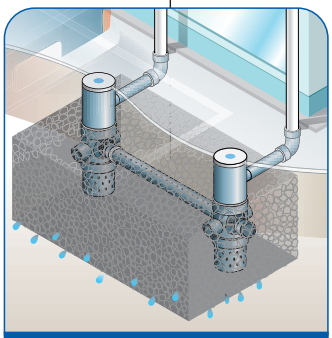


浸透トレンチ用のマスとして

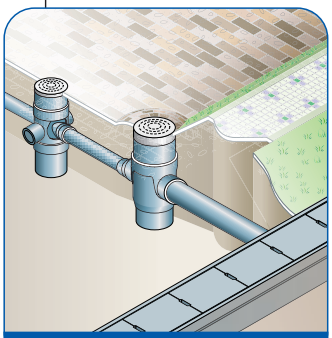


分水型の浸透施設用のマスとして

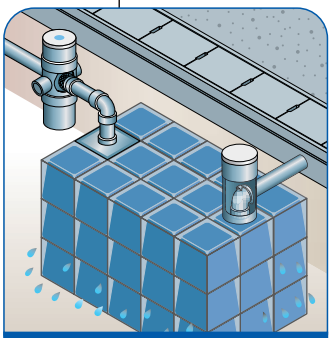




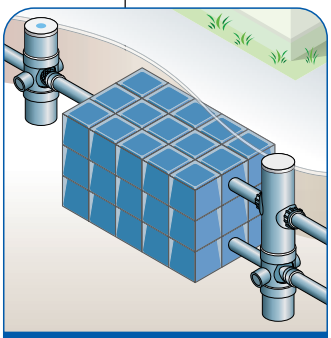
砕石浸透用のマスとして



表面貯留用のマスとして



各戸貯留浸透施設用のマスとして



地下貯留施設用のマスとして

※引き出し線の配管イメージは一例です。

雨水フィルターマス

サイズ ： 100-200・150-300

貯留浸透施設へのゴミの侵入をシャットアウト!

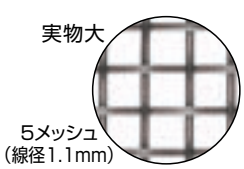


雨水フィルターマス
AM-FL 90WY



雨水浸透フィルターマス
PM-FL 90WY

Point 1 詰まりにくい碗型フィルター形状





Point 2 優れた維持管理性

小口径でも維持管理容易なバケット付。
マス内の維持管理はバケットの取外しにより容易に行えます。



雨水オリフィスマス

サイズ ： 100-200・150-300

雨水の流出抑制が簡単!

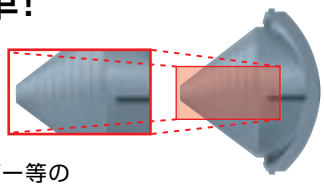


雨水オリフィスマス
AM-OR 90WY



雨水浸透オリフィスマス
PM-OR 90WY

Point 1 孔径の調整が容易



手ノコまたはハンドグラインダー等の一般工具で容易に孔加工が行えます。
※孔寸法φ10mm毎に切断線を表示しています。

Point 2 優れた維持管理性

小口径でも維持管理容易なバケット付。
マス内の維持管理はバケットの取外しにより容易に行えます。



雨水逆流防止マス(通気付)

サイズ ： 100-200

側溝からの雨水の逆流を防止!



雨水逆流防止マス(通気付)
AM-GB(T) ST



雨水浸透逆流防止マス(通気付)
PM-GB(T) ST

Point 1 弁による逆止構造



逆流防止弁により、側溝から逆流した雨水が貯留浸透施設に入り込むのを防ぎます。

Point 2 優れた維持管理性

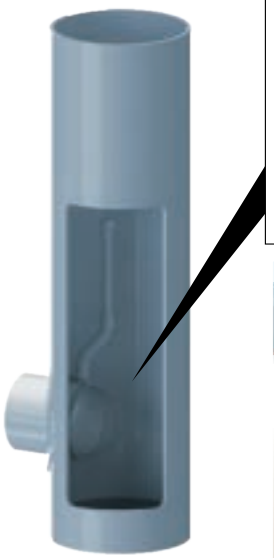
脱着可能な逆流防止弁内蔵エルボを採用。
弁体部の維持管理が容易に行えます。



機能性マルチ雨水マス

AM-FL(M) **100-200/150-300/200-400** AM-OR(M) **100-200/150-300/200-400** PM-FL(M) **100-200/150-300/200-400**

雨水フィルターマス

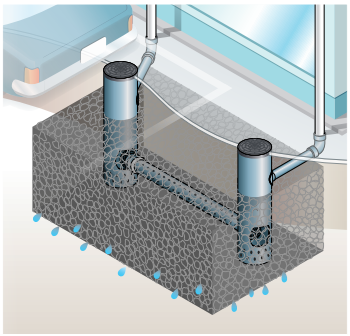


ゴミ除去用 フィルター付き

詰まりにくい
ワン型フィルター形状

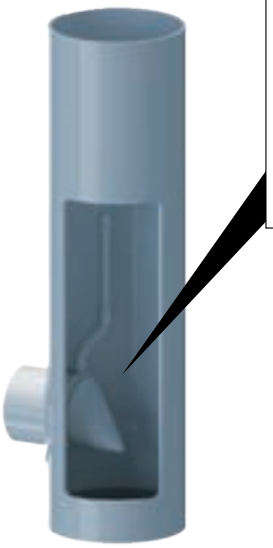


5メッシュ(線径1.1mm)



※100-200は仕様が異なります。

雨水オリフィスマス



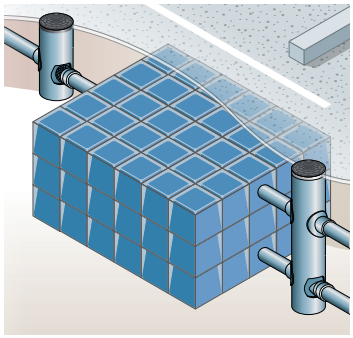
流量調整用 オリフィス付き

孔径の調整が容易



ハンドグラインダー等の
一般工具で容易に孔加工
が行えます。

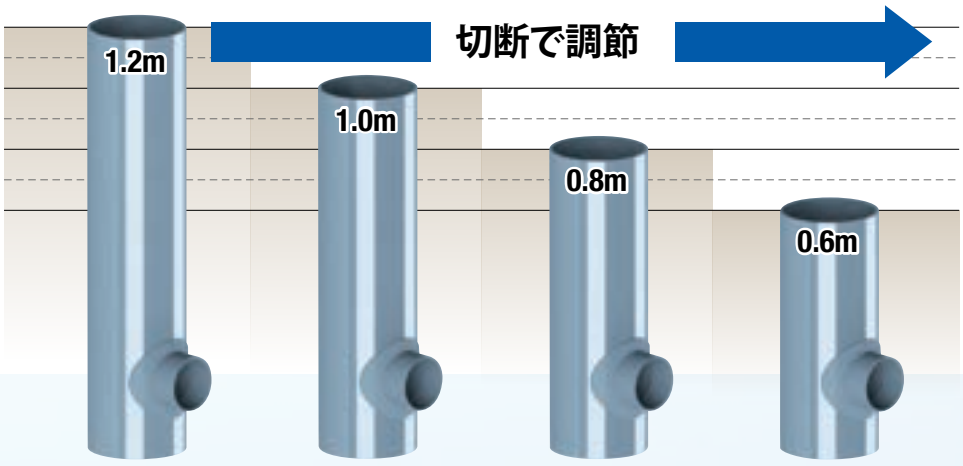
(調整可能範囲　150-300 5mm~150mm
200-400 5mm~200mm)



※オリフィスが下流側となるように設置してください。

Point 1 製品高さの調節

製品本体を切断することで、
設置深さを調節可能です。

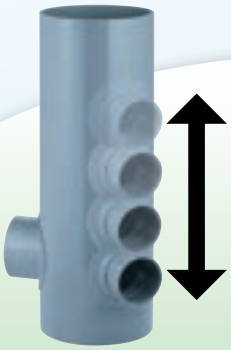


※100-200は仕様が異なります。

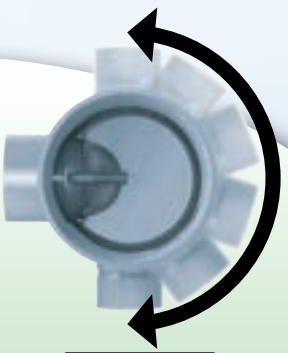
※数値はマス深さを示す。

Point 2 雨水流入支管で配管の自由度UP

雨水流入支管(KAM-S)を使用
することで、流入高さ・角度を
自由に設定できます。



流入高さ



流入角度

※サイズによっては流入高さ・角度に制限がありますので、
使用時は同梱の取扱説明書をご確認ください。

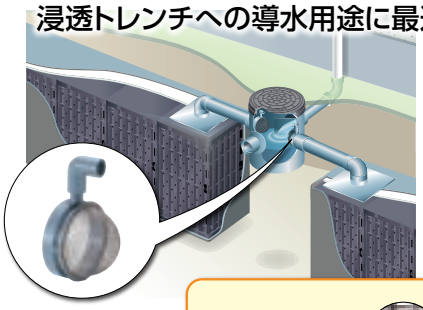
マス本体の継手を付け替えることで複数の機能を付加
配管設計に応じて継手取付位置の変更可能

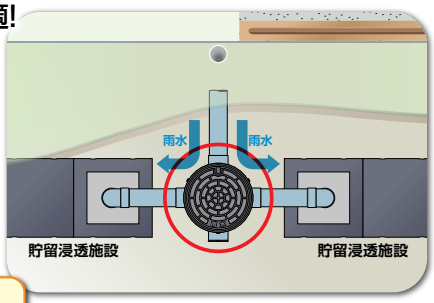
雨水導水マス　フィルター × フィルター 型



● 雨水を分岐させ、
多方向へ導水

雨水導水マスは
浸透トレンチへの導水用途に最適!





詰まりにくい
碗型フィルター形状



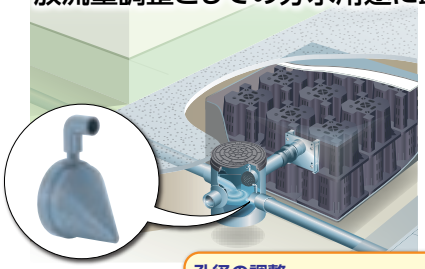
5メッシュ（線径1.1mm）

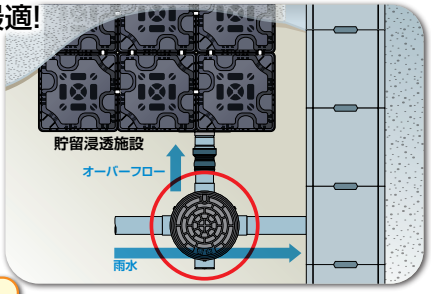
雨水分水マス　フィルター × オリフィス 型



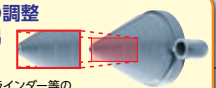
● 許容水量まで、そのまま放流

雨水分水マスは
放流量調整としての分水用途に最適!





孔径の調整
が容易



ハンドグラインダー等の
一般工具で容易に孔加工が行えます。

PM-box シリーズ

「ノン砕石」と「ユニット化」で簡単施工の貯留型雨水浸透マス

PM-box 50D×750H

大容量タイプ!

貯留量154ℓ

部品構成

ふた(別売)
塩ビ製ふた(150・200)

立管(別売)
VU管(φ150・φ200)

上部材(別売)
PM/PT-box(上)

浸透部
再生プラスチック製
(150・200)

透水シート
ポリエステル[不織布]

(浸透部及び透水シート側板用は工場組立です)



PM-box 50D×750H
100-150 / 100-200
150-200 / 200-200

PM-box

大容量タイプ!

貯留量139ℓ

部品構成

ふた(別売)
塩ビ製ふた(150・200)

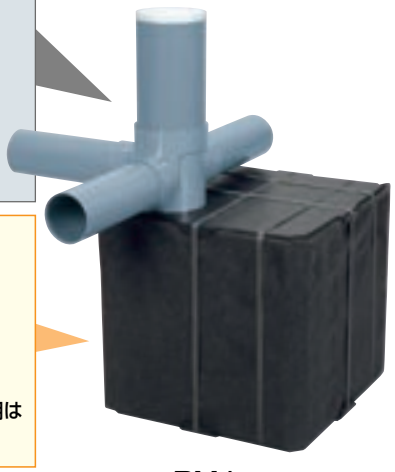
立管(別売)
VU管(φ150・φ200)

上部材(別売)
PM/PT-box(上)

浸透部
再生プラスチック製
(150・200)

透水シート
ポリエステル[不織布]

(浸透部及び透水シート側板用は工場組立です)



PM-box
100-150 / 100-200

PM-box 30D

狭小地への設置に最適!

貯留量40ℓ

部品構成

ふた(別売)
塩ビ製ふた(200)

立管(別売)
VU管(φ200)

上部材(別売)
PM/PT-box(上)

浸透部
再生プラスチック製

透水シート
ポリエステル[不織布]

(浸透部及び透水シートは工場組立です)



PM-box 30D
100-200

PM-box 30S

浅埋設と省スペースを実現!

貯留量20ℓ

部品構成

ふた(別売)
塩ビ製ふた(200)

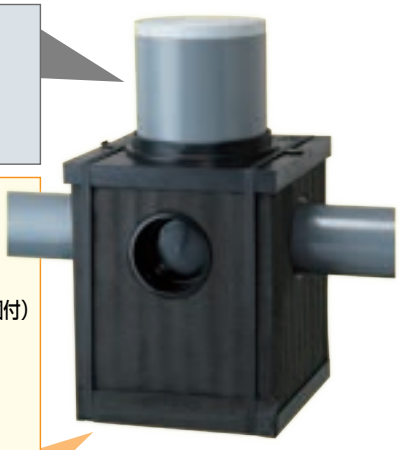
立管(別売)
VU管(φ200)

バケット
ポリエチレン製(200)

浸透部
(パッキン・仮止めキャップCK1個付)
再生プラスチック製

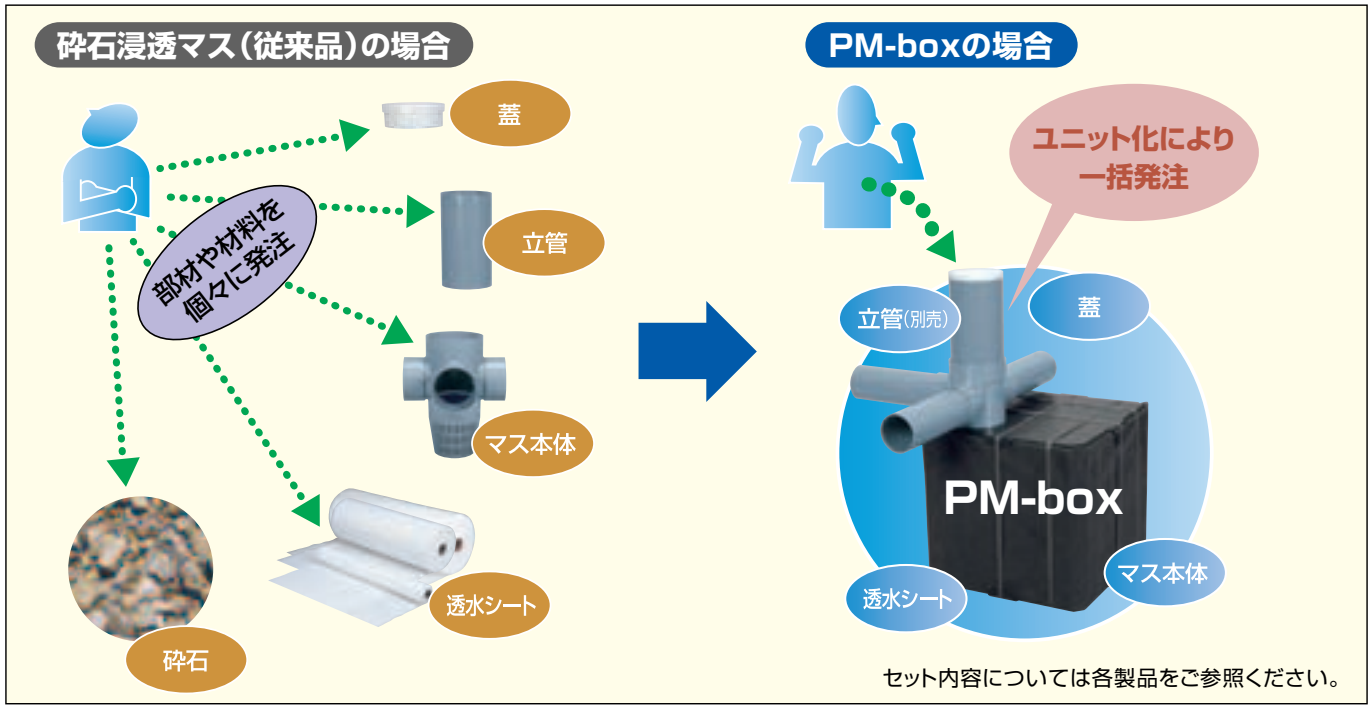
透水シート
ポリエステル[不織布]

(浸透部及び透水シートは工場組立です)



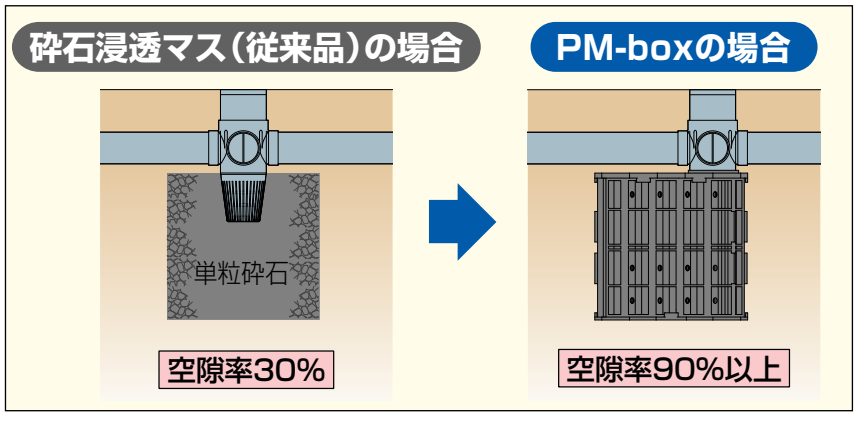
PM-box 30S
100-200

●雨水浸透マスをユニット化



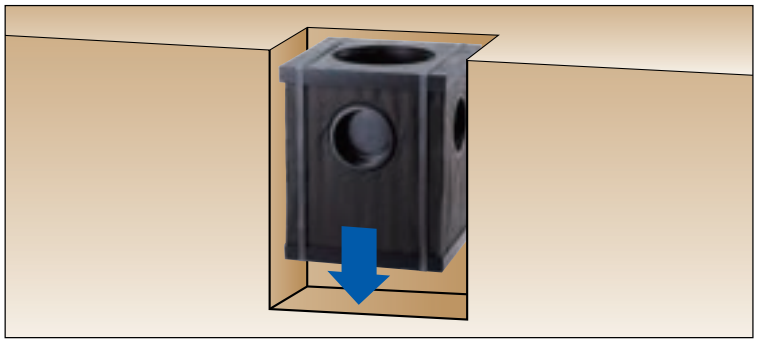
施工に必要な部材をユニット化。個々に部材や材料を調達する従来のわずらわしい作業を解消しました。

●砕石不要で施工品質が均一



浸透部として再生プラスチック製ボックスを使用するので砕石が不要。浸透部の大きさが一定になるので、出来形管理も簡単にできます。また、90%以上の高い空隙率を確保しているので、従来より多くの雨水を一時的に貯めることができます。

●穴を掘って埋めるだけの簡単施工



PM-box シリーズの浸透部は工場組立品で透水シートも設置済。
現場では穴を掘って埋めるだけの簡単施工です。

PT-box 185

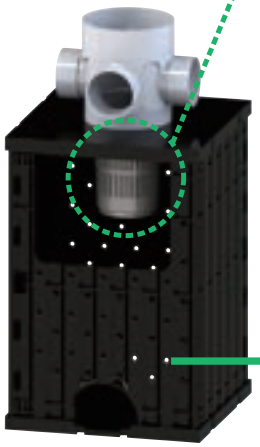
砕石不要のコンパクト設計
設置スペースが限られる狭小地に最適



単独で

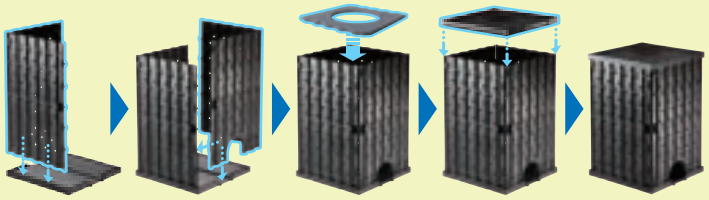
浸透マスとして

ごみ取り用バスケットが内蔵可能

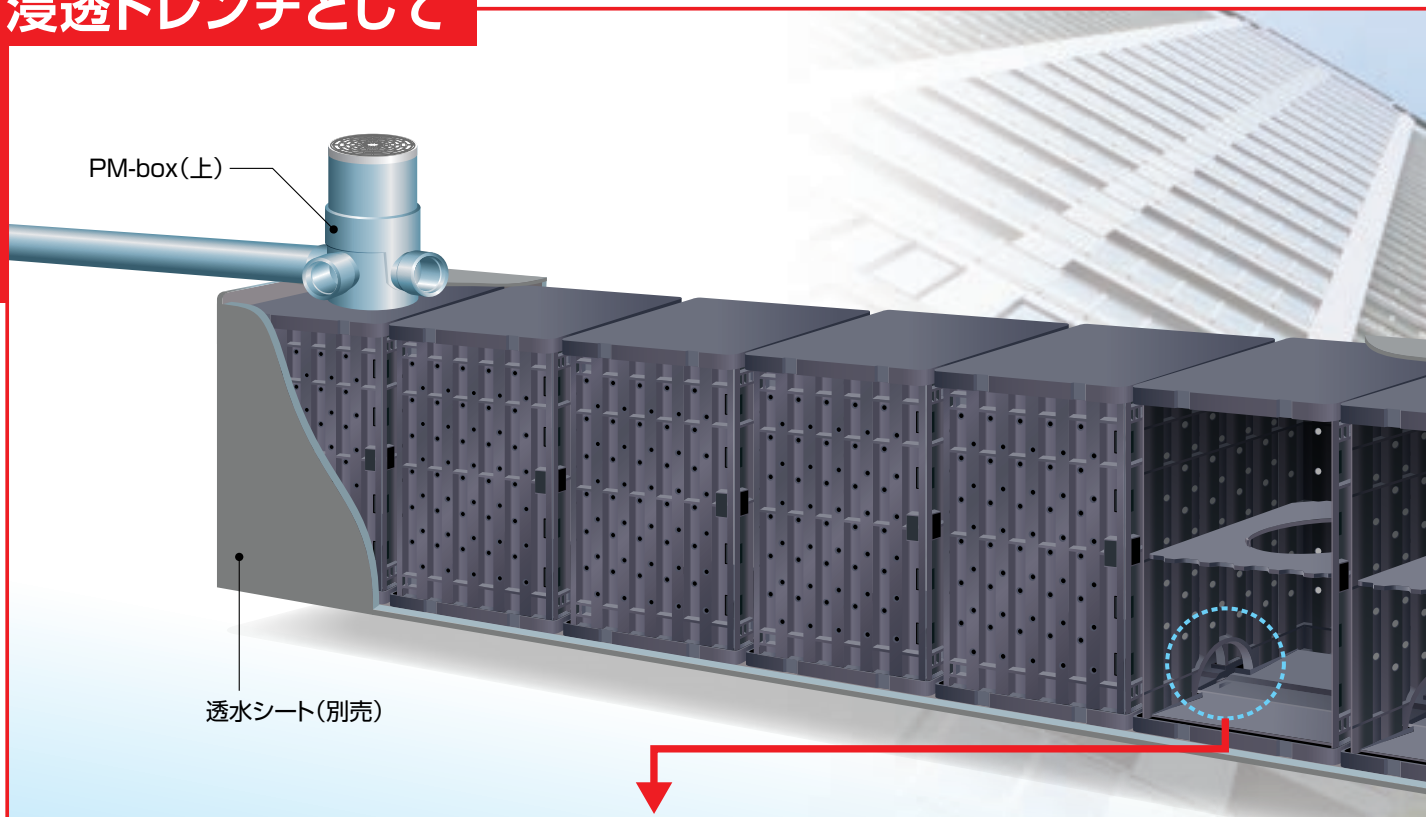


複数で

組立て手順 輸送も在庫も組立も効率的に!!



浸透トレンチとして



連結口により槽内の維持管理も可能に!!

耐荷重性

土被り50cmで
T−8仕様

※点検口として塩ビ製ふたを使用した場合はT−2となります。
※点検口をT−8仕様とする場合は、防護ふたをご使用ください。

空隙率

砕石使用時より
施設の一時貯留量を**約3倍**に

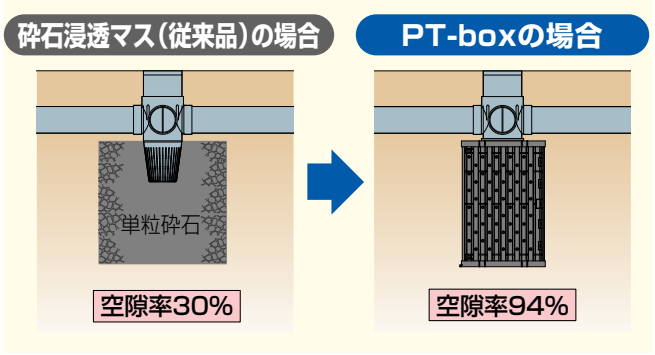
コンパクトボディながら最大級※1の貯留浸透能力を確保

※1 当社比

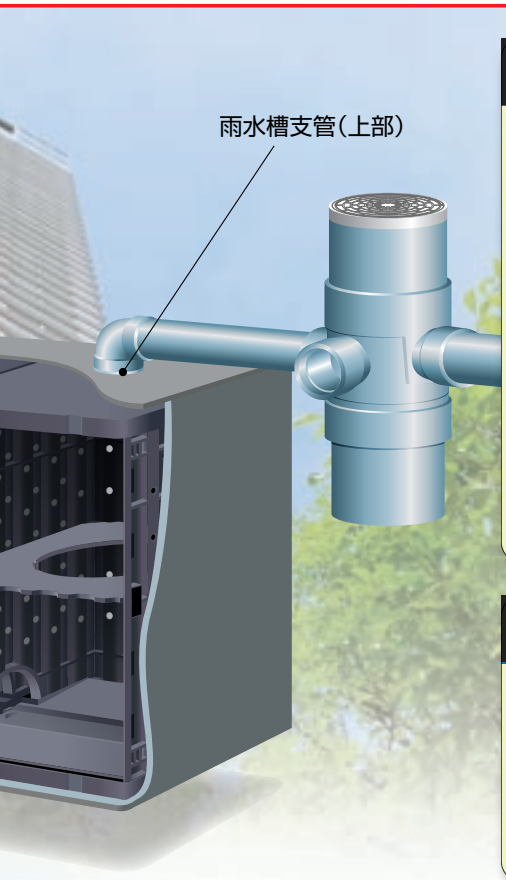
浸透部に樹脂製ボックスを採用しているため、94%の高い空隙率を確保。従来より多くの雨水を一時的に貯めることができます。

浸透施設	施設幅 (mm)	水頭 (mm)	単位浸透量※2 (m^3/h・個)	単位貯留量 (m^3/h・個)
PT-box	500×500	750	0.539	**0.176**
砕石浸透マス	500×500	750	0.539	0.060

※2 飽和透水係数 Ko=0.126m/h（微細砂）を使用

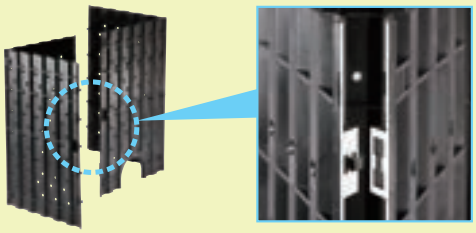


マスから槽内の維持管理も可能に!!

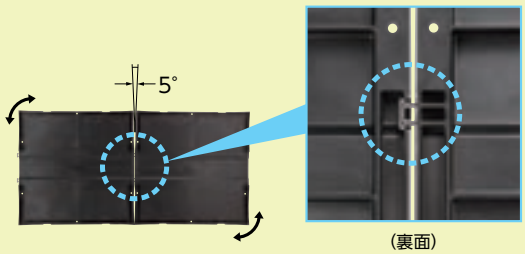


施工も簡単

側板はスライドするだけで
組立て可能。



ボックス同士は底板を
置くだけで連結。
5°までの湾曲に追従。



管理も簡単

洗浄ノズルでも、
自走式カメラでも
維持管理が容易。



洗浄ノズル
推奨寸法：径40×長さ60(㎜)



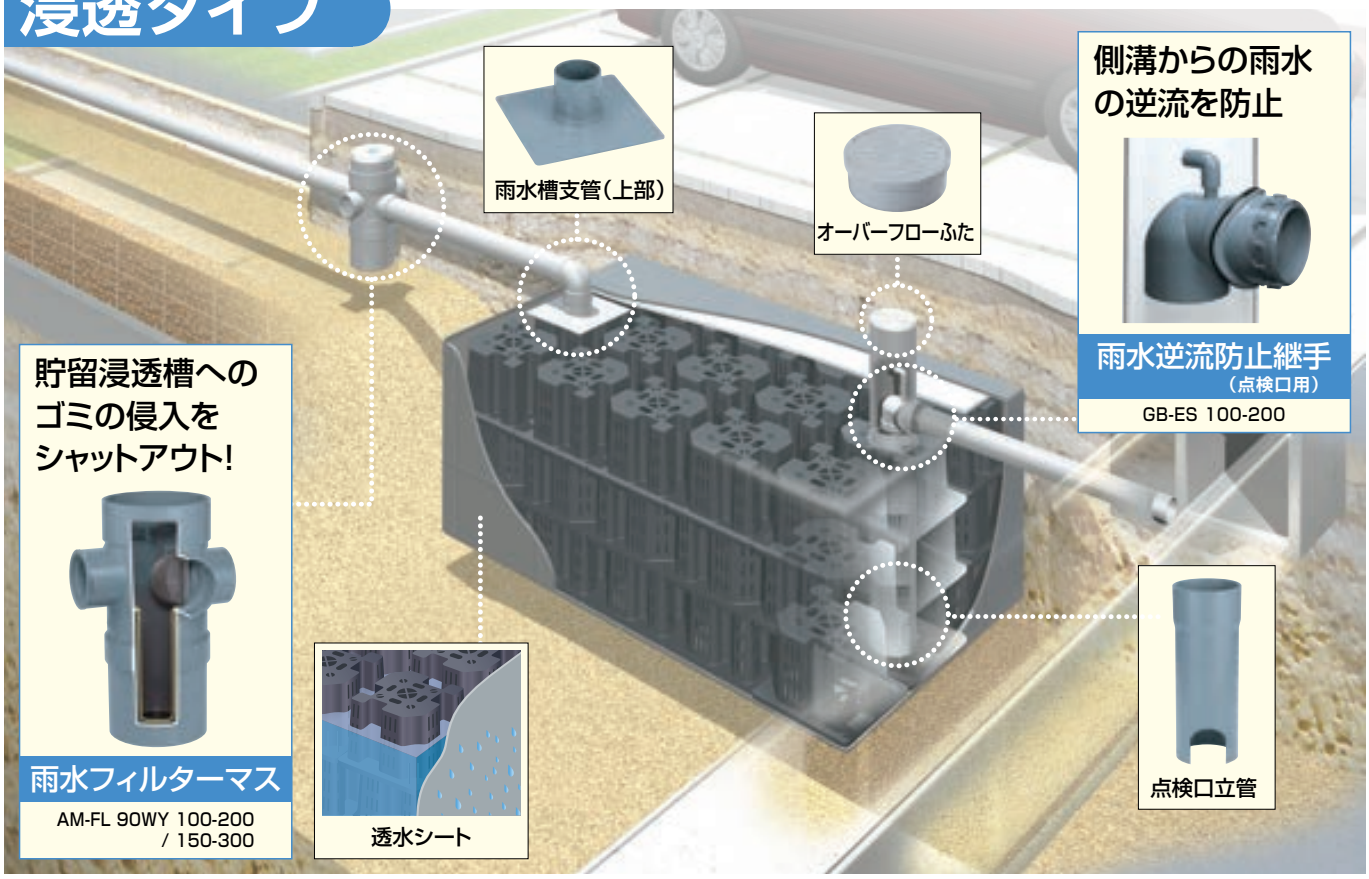
自走式カメラ
推奨寸法：L350×W100×H75(㎜)

分散型雨水貯留浸透システム

雨水をコントロールして都市型水害の防止

宅地造成における雨水流出抑制はもちろん、維持管理のニーズも満たす「分散型雨水貯留浸透システム」を開発いたしました。
これからもますます求められる「安心・安全なまちづくり」のお手伝いを提案します!

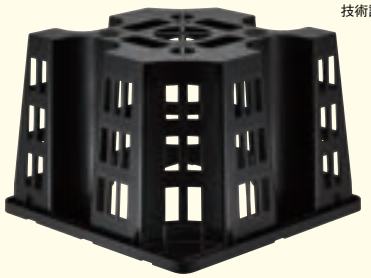
浸透タイプ



雨水貯留浸透槽用貯留材「MA-1」

MCグリーン 雨太郎

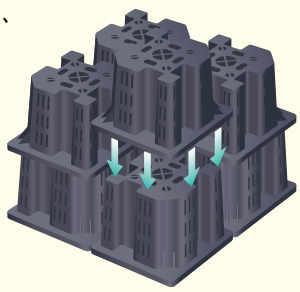
MA−1





公益社団法人
雨水貯留浸透技術協会
技術評価認定取得

簡単施工 組み立ては90°回転させて積み上げるだけ
ジョイント(J-1)で簡単接続でき、
特別な工具は必要ありません
〈1m³あたり12個使用〉



高い耐震性 レベル2に対応

高い空隙率 96%の空隙率を確保

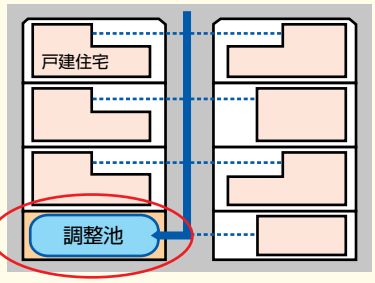
高 強 度 T-25対応の高強度

※最小土被り T-25:50cm
T-8 :30cm
道路下での使用は不可

雨水貯留浸透槽 分散化のメリット

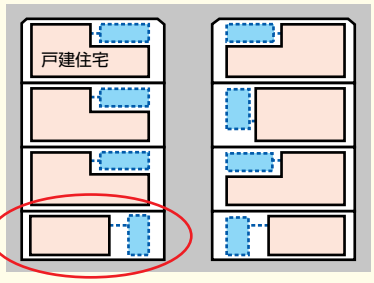
従来型

雨水流出抑制に
調整池等のスペースが
必要になります。

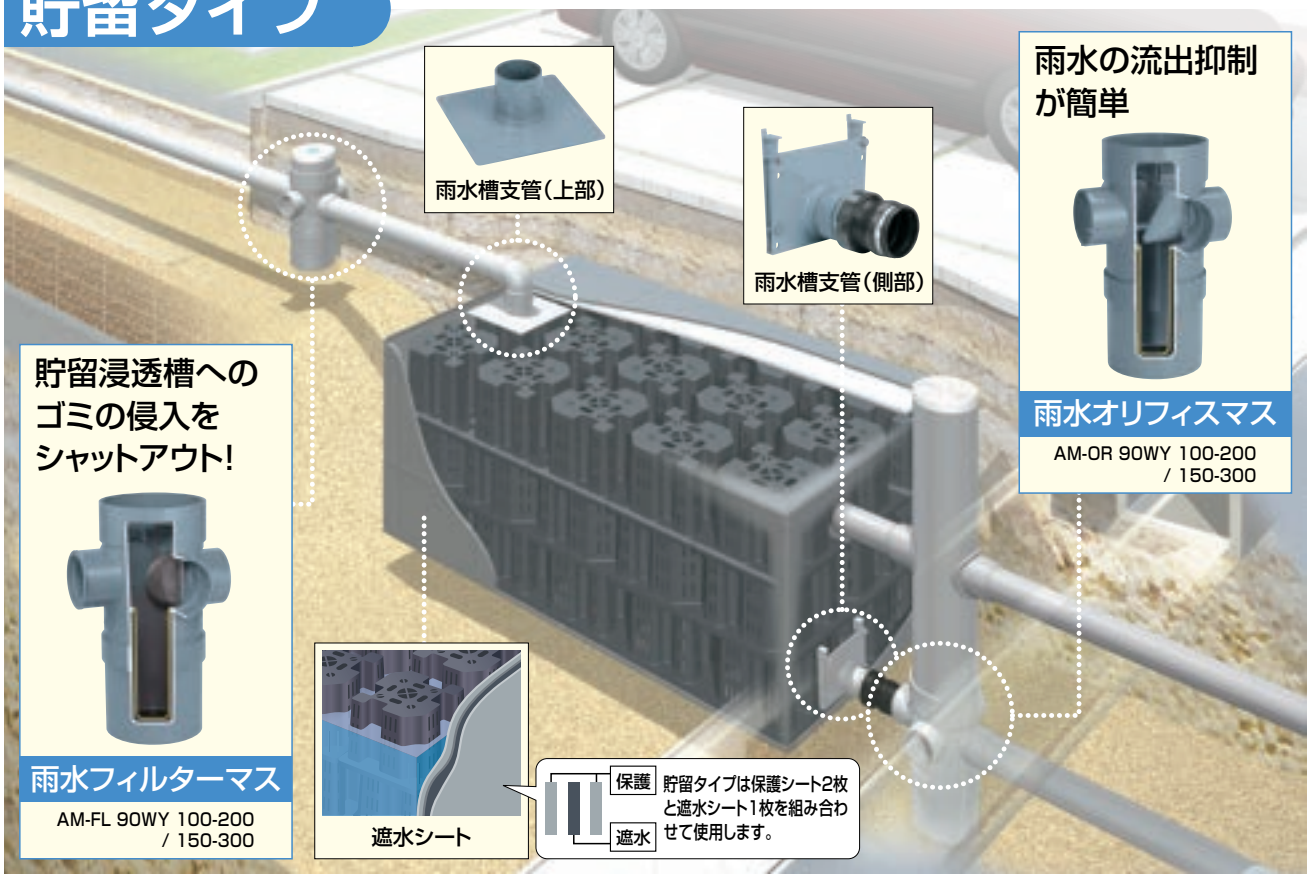


分散型

各戸建下に配置する
事で土地の有効活用
が可能になります。



貯留タイプ



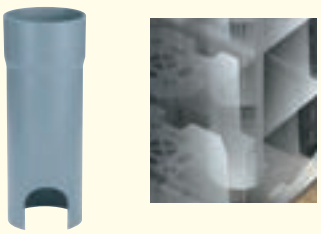
孔あけ不要の加工レス

- 管接続時に孔をあけるなどの加工が不要
  （管接続用の孔があいている雨太郎を用意しています）
- システム専用部材をラインナップ、組み上げるだけで施工が完了
- 施工の均一化、工期短縮が可能

■雨水槽支管（上部）



■点検口立管



■雨水槽支管（側部）



AMシリーズ

起点・中間点

AM、PMシリーズ受口等共通寸法

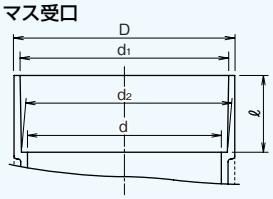
雨水マス
AMシリーズ

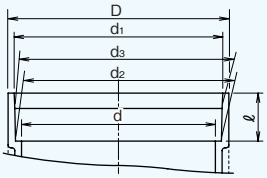


雨水浸透マス
PMシリーズ



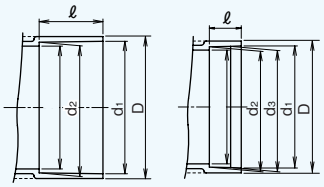
マス受口





※W45L　100-150/100-200
YW　100-150/100-200　の場合

管路受口



※W45L　100-150/100-200
YW　100-150/100-200　の場合

●マス受口共通寸法　単位：mm

サイズ	管路口径	d1	d2	d3	d(参考)	ℓ	D
150	※100	166.1±0.5	163.9±0.5	165.0±0.5	154	30±2	178
	100	166.1±0.5	163.9±0.5	-	154	50±2	178
200	※100	217.4±0.6	214.6±0.6	216.0±0.7	202	50±2	230
	100	217.4±0.6	214.6±0.6	-	202	80±2	230
	125						
	150						
	200						
300	100	319.8±0.7	316.2±0.7	-	304	80±2	335
	150						
	200						
	250						
	300						

●管路受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d1	d2	d3	d(参考)	ℓ	D
50	60.5 ±0.3	59.5 ±0.3	-	56	25±2	67
※ 75	89.6 ±0.3	88.3 ±0.3	89.0±0.3	83	25±2	97
75	89.6 ±0.3	88.3 ±0.3	-	83	40±2	97
※ 100	114.8 ±0.4	113.2 ±0.4	114.0±0.4	107	30±2	124
100	114.8 ±0.4	113.2 ±0.4	-	107	50±2	124
125	140.9 ±0.4	139.1 ±0.4	-	131	65±2	151
150	166.1 ±0.5	163.9 ±0.5	-	154	80±2	178
200	217.4 ±0.6	214.6 ±0.6	-	202	105±2	232
250	268.55±0.6	265.45±0.6	-	250	125±2	284
300	319.75±0.65	316.25±0.65	-	298	140±2	335

備考

○右・左・左右兼用など２種類以上の場合は、右タイプの製品図面を記載しています。

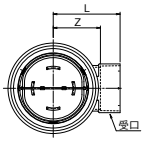
起点

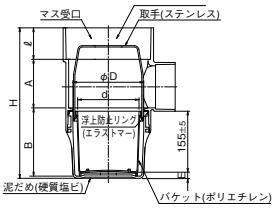
AM KT



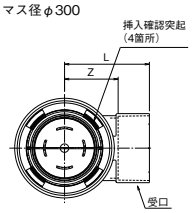
バケット挿入確認機能付

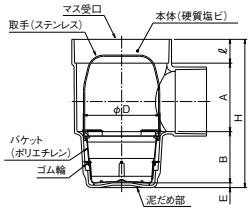
マス径φ150・φ200





マス径φ300





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	H	D	d	ℓ	A	B	E
100-150	5 269117 -	5,300	4	97±2	147	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5
100-200	5 269217 -	6,500	2	122±2	172	382.5	180	156×166	80±2	124±2	173±5	5.5
150-200	5 269409 -	12,400	2	125±2	205	502.5	180	156×166	80±2	217±2	200±5	5.5
150-300	5 269000 -	29,100	1	180±2	260	447	258	—	80±2	180±2	172	15
200-200	5 269837 -	22,900	1	130±2	235	492	180	156×166	80±2	230±2	176.5±5	5.5
200-300	5 269020 -	34,600	1	180±2	285	498	258	—	80±2	230±2	172	16
250-300	5 269040 -	42,400	1	180±2	305	549	258	—	80±2	280±2	172	17

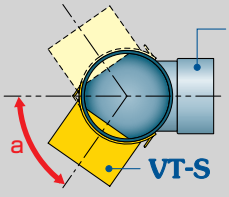
●AMバケット付き

AM KT150-200とVT-Sで拡がる配管バリエーション



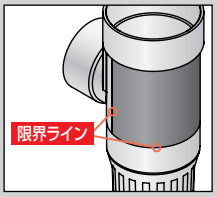
VT用支管
VT-S
100-200
150-200

ゴムバンド付



※取付は1個のみ（2個は取付不可）

サイズ	a	適用ホールソー径
100-200	0°~70°	φ120
150-200	0°~55°	φ170/173



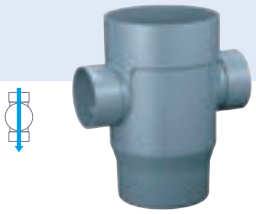
限界ラインの外側には、絶対にせん孔しないでください。

※VT-Sが使用できるのはAM・PM KT 150-200のみとなります。

寸法単位：mm

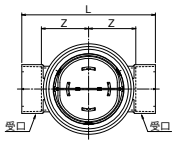
ストレート

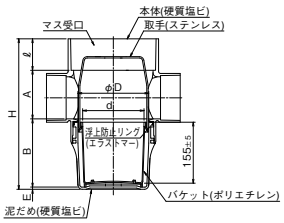
AM ST



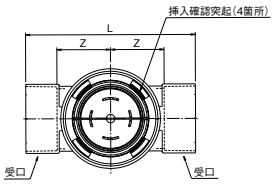
バケット挿入確認機能付

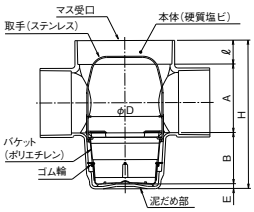
マス径φ150・φ200





マス径φ300





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	D	d	ℓ	A	B	E
100-150	5 269110 -	5,300	4	㊎	97±2	294	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5
100-200	5 269210 -	6,500	2	㊎	122±2	344	382.5	180	156×166	80±2	124±2	173±5	5.5
125-200	5 269300 -	9,400	2		125±2	380	417.5	180	156×166	80±2	156±2	176±5	5.5
150-200	5 269400 -	12,400	2	㊎	127±2	414	437.5	180	156×166	80±2	177±2	175±5	5.5
150-300	5 269001 -	29,100	1		180±2	520	447	258	—	80±2	180±2	172	15
200-200	5 269838 -	22,900	1		130±2	470	492	180	156×166	80±2	230±2	176.5±5	5.5
200-300	5 269021 -	34,600	1		180±2	570	498	258	—	80±2	230±2	172	16
250-300	5 269041 -	42,400	1		180±2	610	549	258	—	80±2	280±2	172	17

●AMバケット付き

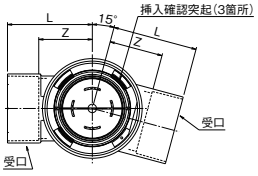
15°曲り

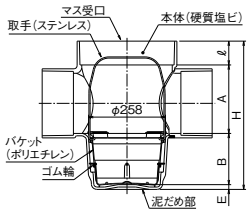
AM 15L

左右兼用型



バケット挿入確認機能付





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	H	ℓ	A	B	E
150-300	5 269002 -	29,100	1	180±2	260	447	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269022 -	34,600	1	180±2	285	498	80±2	230±5	172	16

●AMバケット付き

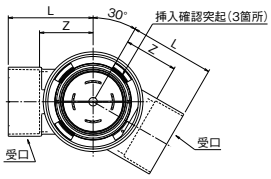
30°曲り

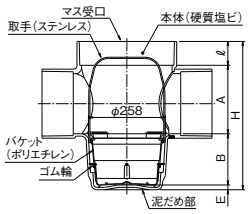
AM 30L

左右兼用型



バケット挿入確認機能付





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	H	ℓ	A	B	E
150-300	5 269003 -	29,100	1	180±2	260	447	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269023 -	34,600	1	180±2	285	498	80±2	230±5	172	16

●AMバケット付き

㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

AMシリーズ

曲点

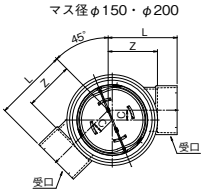
45°曲り

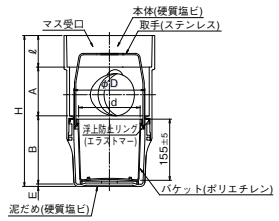
AM 45L

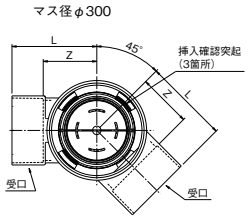
左右兼用型

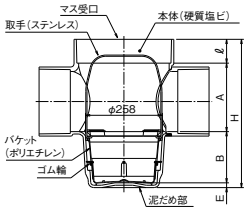


バケット挿入確認機能付









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	C	H	D	d	ℓ	A	B	E
100-150	5 269115 -	5,300	4	㎜	100±2	150	20	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5
100-200	5 269215 -	6,500	2	㎜	125±2	175	25	382.5	180	156×166	80±2	124±2	173±5	5.5
125-200	5 269304 -	9,400	2		125±2	190	—	417.5	180	156×166	80±2	156±2	176±5	5.5
150-200	5 269404 -	12,400	2	㎜	125±2	205	—	437.5	180	156×166	80±2	177±2	175±5	5.5
150-300	5 269004 -	29,100	1		180±2	260	—	447	—	—	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269024 -	34,600	1		180±2	285	—	498	—	—	80±2	230±5	172	16

●AMバケット付き

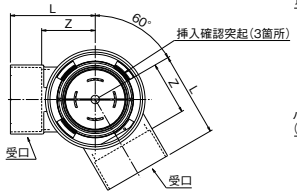
60°曲り

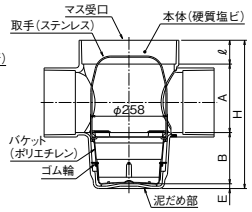
AM 60L

左右兼用型



バケット挿入確認機能付





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	ℓ	A	B	E
150-300	5 269005 -	29,100	1	受	180±2	260	447	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269025 -	34,600	1	受	180±2	285	498	80±2	230±5	172	16

●AMバケット付き

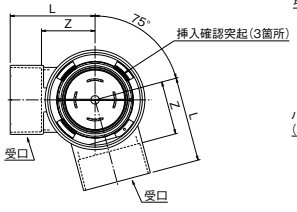
75°曲り

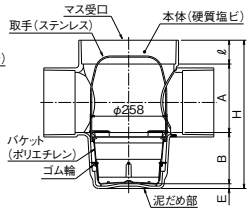
AM 75L

左右兼用型



バケット挿入確認機能付





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	ℓ	A	B	B
150-300	5 269006 -	29,100	1	受	180±2	260	447	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269026 -	34,600	1	受	180±2	285	498	80±2	230±5	172	16

●AMバケット付き

㊟マークは受注生産品です。
㎜ ㊟：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

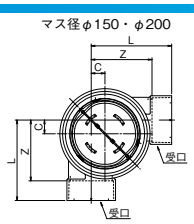
90°曲り

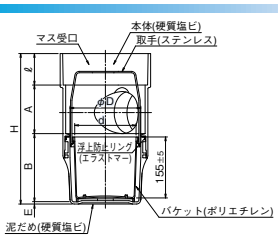
AM 90L

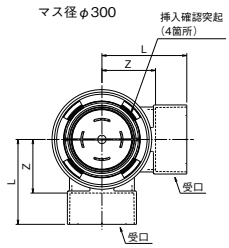
左右兼用型

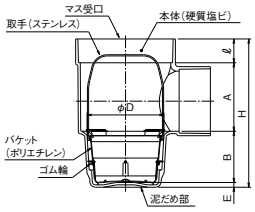


バケット挿入確認機能付









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	C	H	D	d	ℓ	A	B	E
100-150	5 269113 -	5,300	4	㎜	140±2	190	45	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5
100-200	5 269213 -	6,500	2	㎜	155±2	205	35	382.5	180	156×166	80±2	124±2	173±5	5.5
125-200	5 269303 -	9,400	2		125±2	190	—	417.5	180	156×166	80±2	156±2	176±5	5.5
150-200	5 269403 -	12,400	2	㎜	127±2	207	—	437.5	180	156×166	80±2	177±2	175±5	5.5
150-300	5 269007 -	29,100	1		180±2	260	—	447	258	—	80±2	180±2	172	15
200-200	5 269839 -	22,900	1		130±2	235	—	492	180	156×166	80±2	230±2	176.5±5	5.5
200-300	5 269027 -	34,600	1		180±2	285	—	498	258	—	80±2	230±2	172	16
250-300	5 269042 -	42,400	1		180±2	305	—	549	258	—	80±2	280±2	172	17

●AMバケット付き

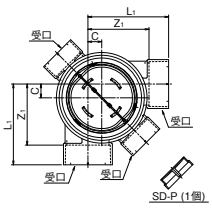
内外合流90°曲り

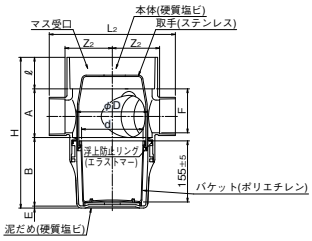
AM 90LX

左右兼用型



バケット挿入確認機能付





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L1	L2	C	H	D	d	ℓ	A	B	E	F
100×50-150	5 269124 -	5,300	4		140±2	95±2	190	240	45	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5	98±2
100×75-150	5 269114 -	5,300	4	㎜	140±2	95±2	190	270	45	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5	112±2
100×75-200	5 269214 -	6,500	2	㎜	155±2	120±2	205	320	35	382.5	180	156×166	80±2	124±2	173±5	5.5	112±2
150×100-200	5 269414 -	12,400	2		200±2	120±2	280	340	70	437.5	180	156×166	80±2	177±2	175±5	5.5	153.5±2

●AMバケット付、受口プラグ1個付

㎜ ㎝：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

AMシリーズ

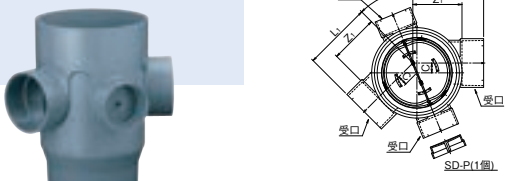
曲点、合流

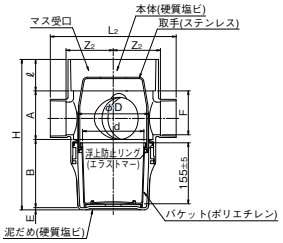
内外合流45°曲り

AM 45LX

左右兼用型





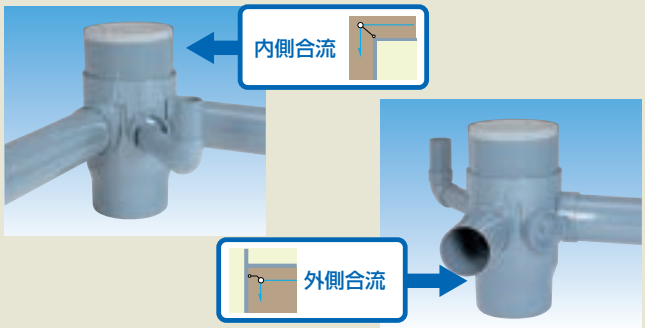


バケット挿入確認機能付

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L1	L2	C	H	D	d	ℓ	A	B	E	F
100×50-150	5 269126 -	5,300	4		100±2	95±2	150	240	20	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5	98±2
100×75-150	5 269116 -	5,300	4	㊫	100±2	95±2	150	270	20	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5	112±2
100×75-200	5 269216 -	6,500	2	㊫	125±2	120±2	175	320	25	382.5	180	156×166	80±2	124±2	173±5	5.5	112±2

●AMバケット付､受口プラグ1個付

配管に便利な曲点内外合流

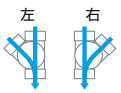


90LX･45LXには、受口プラグ（SD-P）が1個付いています。
使用しない受口に接着してご使用ください。

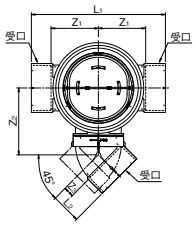
45°合流

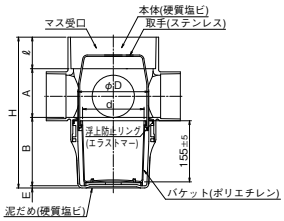
AM 45Y

左右兼用型









バケット挿入確認機能付

サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	H	B	D	d	ℓ	A	E
100-150	5 269119 -	5,300	4	97±2	145±2	26±2	294	76	351.5	173±5	135	110×120	50±2	124±2	4.5
100-200	5 269219 -	6,500	2	122±2	170±2	26±2	344	76	382.5	173±5	180	156×166	80±2	124±2	5.5
125-200	5 269306 -	9,400	2	125±2	191±2	35±2	380	100	417.5	176±5	180	156×166	80±2	156±2	5.5
150-200	5 269406 -	12,400	2	127±2	196±2	40±2	414	120	437.5	175±5	180	156×166	80±2	177±2	5.5

●AMバケット付き

㊫ ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

90°合流(左右合流)

AM 90Y

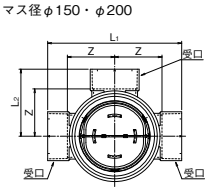
左右兼用型

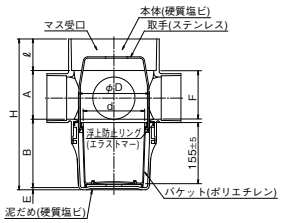
左　右　左右合流



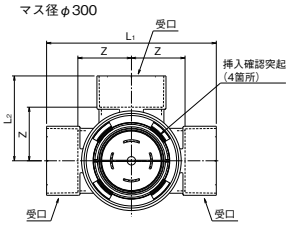
バケット挿入確認機能付

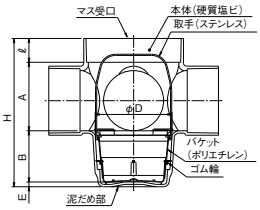
マス径φ150・φ200





マス径φ300





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L1	L2	H	D	d	ℓ	A	B	E	F
100-150	5 269111 -	5,300	4	㎜	97±2	294	147	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5	—
100×50-150	5 269121 -	5,300	4		97±2	294	120	351.5	135	110×120	50±2	124±2	173±5	4.5	98±2
100-200	5 269211 -	6,500	2	㎜	122±2	344	172	382.5	180	156×166	80±2	124±2	173±5	5.5	—
125-200	5 269301 -	9,400	2		125±2	380	190	417.5	180	156×166	80±2	156±2	176±5	5.5	—
150-200	5 269401 -	12,400	2	㎜	127±2	414	207	437.5	180	156×166	80±2	177±2	175±5	5.5	—
150-300	5 269010 -	29,100	1		180±2	520	260	447	258	—	80±2	180±2	172	15	—
150×100-200	5 269415 -	12,400	2		127±2	414	170	437.5	180	156×166	80±2	177±2	175±5	5.5	153.5±2
200-200	5 269840 -	22,900	1		130±2	470	235	492	180	156×166	80±2	230±2	176.5±5	5.5	—
200-300	5 269030 -	34,600	1		180±2	570	285	498	258	—	80±2	230±2	172	16	—
250-300	5 269043 -	42,400	1		180±2	610	305	549	258	—	80±2	280±2	172	17	—
300-300	5 269045 -	48,400	1		180±2	640	320	598	258	—	80±2	329±2	172	17	—

●AMバケット付き

45°90°2本合流

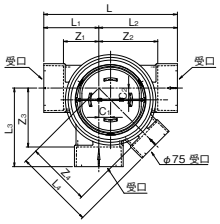
AM YW

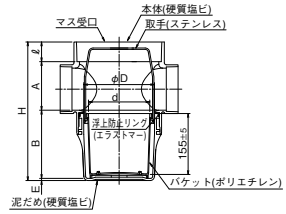
左　右



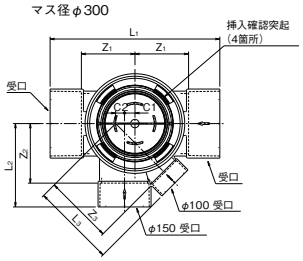
バケット挿入確認機能付

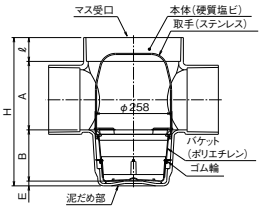
マス径φ150・φ200





マス径φ300





サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	L3	L4	C1	C2	H	D	d	ℓ	A	B	E	L
100×75×100-150	右	5 269107 -	5,300	4	80±2	155±2	120±2	135±2	110	185	150	160	25	23.5	331.5	135	110×120	30±2	124±2	173±5	4.5	295
	左	5 269108 -																				
100×75×100-200	右	5 269207 -	6,500	2	90±2	150±2	150±2	165±2	120	180	180	190	30	30	352.5	180	156×166	50±2	124±2	173±5	5.5	300
	左	5 269208 -																				
150×100×150-300	右	5 269011 -	29,100	1	180±2	180±2	210±2	—	520	260	260	—	45	5	447	—	—	80±2	180±2	172	15	—
	左	5 269012 -																				
200×100×150-300	右	5 269031 -	34,600	1	180±2	200±2	230±2	—	570	280	280	—	35	30	498	—	—	80±2	230±2	172	16	—
	左	5 269032 -																				

●AMバケット付き

㎜ ㎝：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

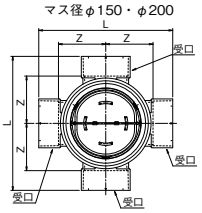
合流

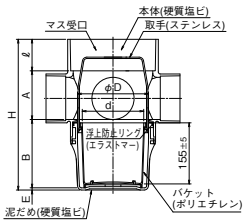
90°両側合流

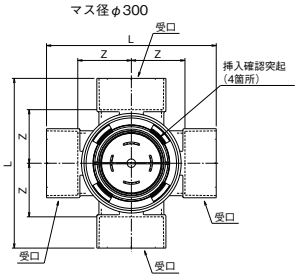
AM 90WY

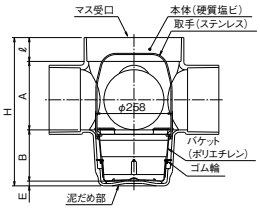


バケット挿入確認機能付







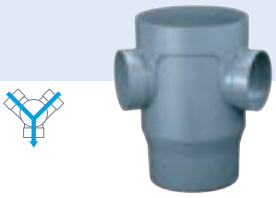


サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	B	D	d	ℓ	A	E
100-150	5 269112 -	5,300	4	㊫	97±2	294	351.5	173±5	135	110×120	50±2	124±2	4.5
100-200	5 269212 -	6,500	2	㊫	122±2	344	382.5	173±5	180	156×166	80±2	124±2	5.5
125-200	5 269302 -	9,400	2		125±2	380	417.5	176±5	180	156×166	80±2	156±2	5.5
150-200	5 269402 -	12,400	2	㊫	127±2	414	437.5	175±5	180	156×166	80±2	177±2	5.5
150-300	5 269013 -	29,100	1		180±2	520	447	172	—	—	80±2	180±2	15
200-300	5 269033 -	34,600	1		180±2	570	498	172	—	—	80±2	230±2	16

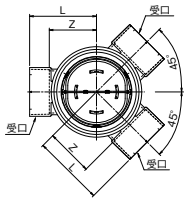
●AMバケット付き

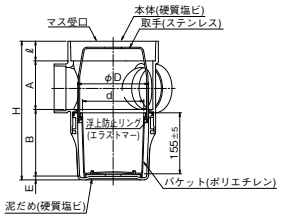
45°左右合流

AM W45L



バケット挿入確認機能付





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	H	B	D	d	ℓ	A	E
100-150	5 269307 -	5,300	4	95±2	125	331.5	173±5	135	110×120	30±2	124±2	4.5
100-200	5 269308 -	6,500	2	120±2	150	352.5	173±5	180	156×166	50±2	124±2	5.5
125-200	5 269305 -	9,400	2	125±2	190	417.5	176±5	180	156×166	80±2	156±2	5.5
150-200	5 269405 -	12,400	2	125±2	205	437.5	175±5	180	156×166	80±2	177±2	5.5

●AMバケット付き

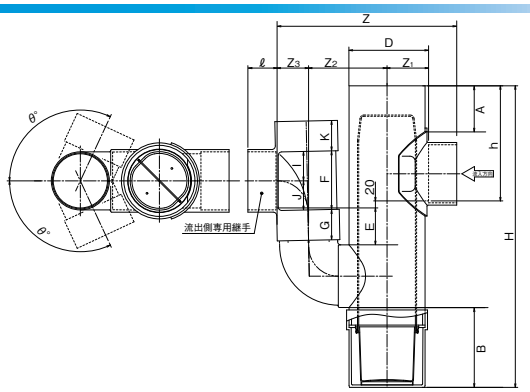
㊫ ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

雨水集合トラップマス

AM-UTS（DT）





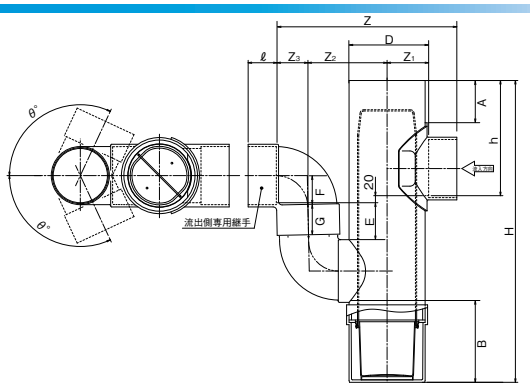
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	H	h	D	ℓ	A	B	E	F	G	I	J	K	θ
150-200	5 269445 -	32,700	1		515	118±5	225±10	89	850+20/0	320＋15/0	216±0.7	80	120	240	115	179	80	—	—	80	115
150-300	5 269450 -	67,800	1	※	695	180±5	350±10	89	830+20/0	355＋15/0	318±1.0	80	—	187	117	179	80	—	—	80	130
200-300	5 269452 -	72,600	1	※	805	—	405±10	130±2	970+20/0	410＋15/0	318±1.0	80	—	188	152	—	105 -0	127±2	132±2	80	130

※150-200のみAMバケット付
※AM-UTS(DT)の流出側専用継手は、AM-UTS(DL)に使用できません。
※150-200のみAMバケット付
※AM-UTS(DT)の流出側専用継手は、AM-UTS(DL)に使用できません。
※150-300/200-300にAMバケットは使用しないでください。

雨水集合トラップマス

AM-UTS（DL）

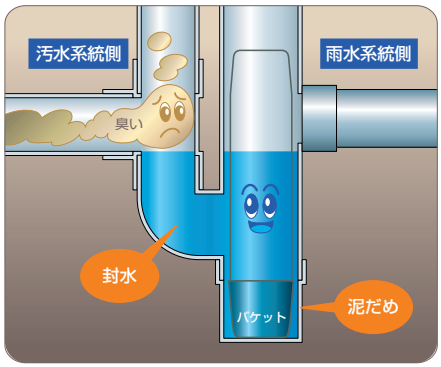


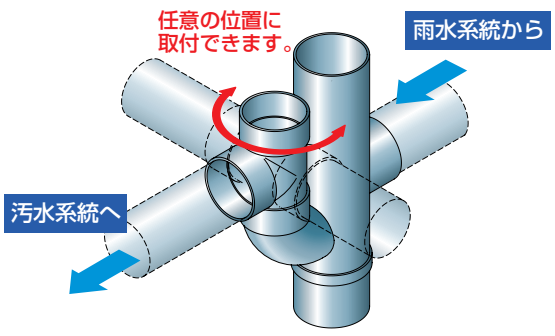


サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	H	h	D	ℓ	A	B	E	F	G	θ
150-200	5 269446 -	32,700	1		515	118±5	225±10	88	850+20/0	320＋15/0	216±0.7	80	120	240	115	88	80	115
150-300	5 269451 -	67,800	1	(受)※	715	180±5	365±10	88	830+20/0	355＋15/0	318±1.0	80	—	187	117	102	80	130
200-300	5 269453 -	72,600	1	(受)※	805	180±5	405±10	120±2	970+20/0	410＋15/0	318±1.0	105	—	188	152	—	66	130

※150-200のみAMバケット付
※AM-UTS(DL)の流出側専用継手は、AM-UTS(DT)に使用できません。
※150-200のみAMバケット付
※AM-UTS(DL)の流出側専用継手は、AM-UTS(DT)に使用できません。
※150-300/200-300にAMバケットは使用しないでください。

雨水系統への臭いを一括 シャットオフ





(受)マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

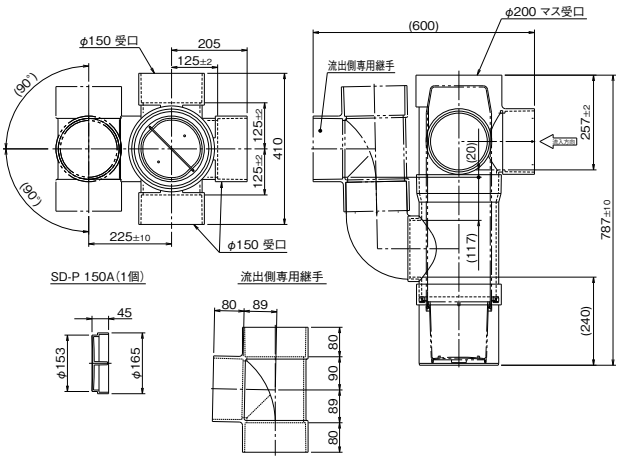
AMシリーズ

雨水集合トラップマス AM-UT90Y、公共雨水マス AMG

雨水集合トラップマス

AM-UT90Y（DT）





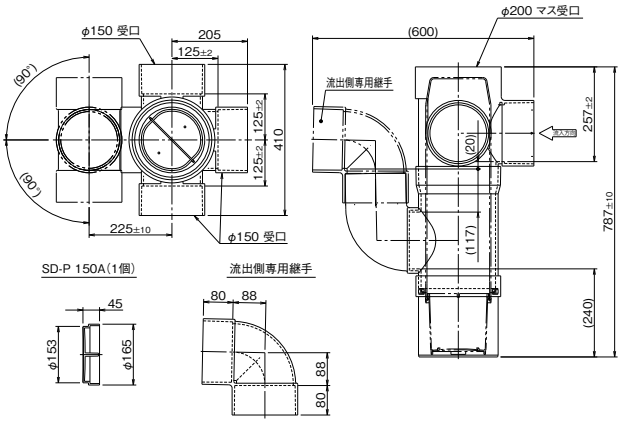
サイズ	コード	価格	梱包
150-200	5 269443 -	40,000	1

●AMバケット付、受口プラグ1個付
※AM-UT90Y(DT)の流出側専用継手は、AM-UT90(DL)には使用できません。

雨水集合トラップマス

AM-UT90Y（DL）





サイズ	コード	価格	梱包
150-200	5 269444 -	40,000	1

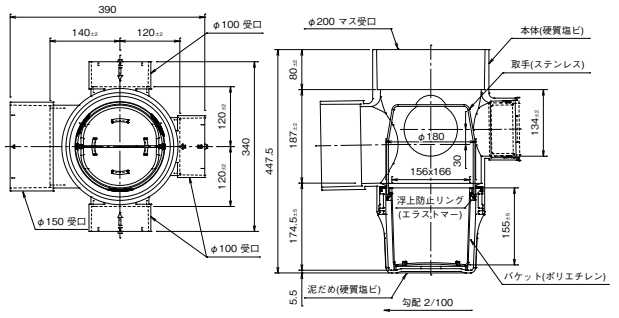
●AMバケット付、受口プラグ1個付
※AM-UT90Y(DL)の流出側専用継手は、AM-UT90(DT)には使用できません。

90°両側合流（受口）

AMG 90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考
150S-PU	5 269700 -	15,800	2	㊦ ㊎枝管・上流プラグ付

●受口プラグはSD-P 100Rを使用
●AMバケット付き

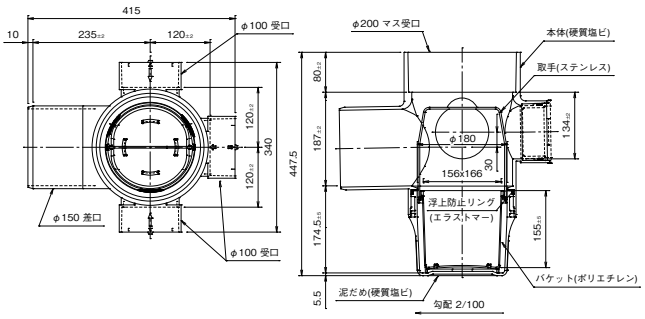
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

90°両側合流(差口)

AMG 90WY





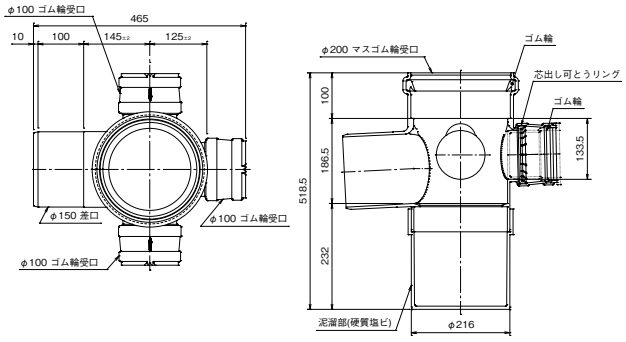
サイズ	コード	価格	梱包	備考
150P-PU	5 269701 -	15,800	2	㊦ ㊎枝管･上流プラグ付

- 受口プラグはSD-P 100Rを使用
- AMバケット付き

90°両側合流(差口)

AMGR 90WY





サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150P-200R-PU	5 269710 -	17,000	1	枝管･上流プラグ付

- 受口プラグはMGR-P 100Aを使用
- バケットなし(取付できません)

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

PMシリーズ

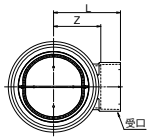
起点・中間点

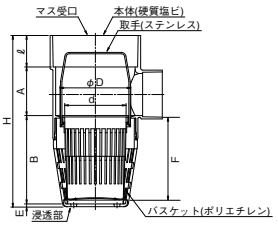
起点

PM KT

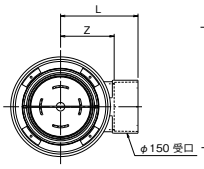


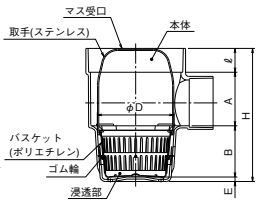
マス径φ150・φ200





マス径φ300



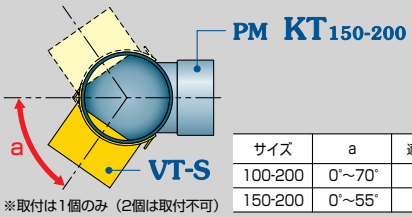


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	H	D	d	A	B	E	F	ℓ
100-150	5 269527 -	5,300	4	97±2	147	385	134	110×120	124±2	205	6	190±5	50±2
100-200	5 269577 -	6,500	2	122±2	172	435	180	156×166	124±2	224	7	210±5	80±2
150-200	5 269609 -	12,400	2	125±2	205	555	180	156×166	217±2	251±5	7	210±5	80
150-300	5 269050 -	29,100	1	180±2	260	447	258	ー	180±2	172	15	ー	80±2
200-200	5 269857 -	22,900	1	130±2	235	544	180	156×166	230±2	227±5	7	210±5	80±2
200-300	5 269060 -	34,600	1	180±2	285	498	258	ー	230±2	172	16	ー	80±2
250-300	5 269070 -	42,400	1	180±2	305	549	258	ー	280±2	172	17	ー	80±2

●PMバスケット付き

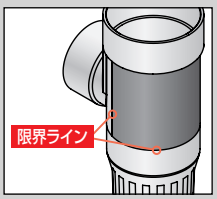
PM KT150-200とVT-Sで拡がる配管バリエーション





※取付は1個のみ（2個は取付不可）

サイズ	a	適用ホールソー径
100-200	0°~70°	φ120
150-200	0°~55°	φ170/173



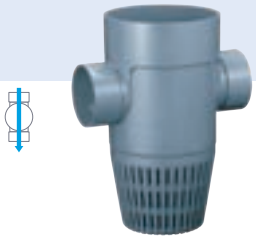
限界ラインの外側には、絶対にせん孔しないでください。

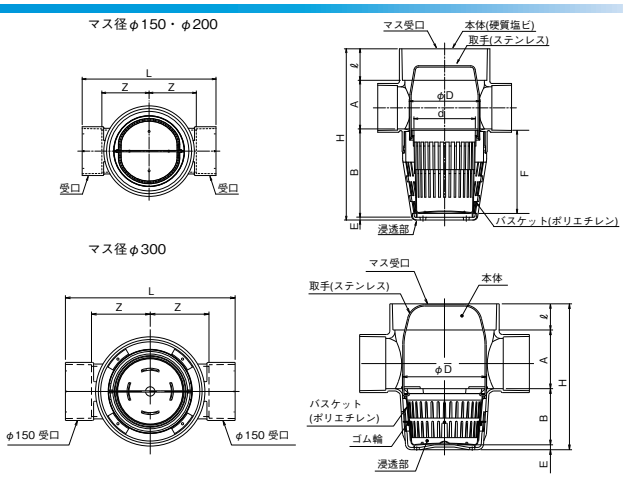
※VT-Sが使用できるのはAM・PM KT 150-200のみとなります。

寸法単位：mm

ストレート

PM ST





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	D	d	ℓ	A	B	E	F
100-150	5 269520 -	5,300	4	㊎	97±2	294	385	134	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5
100-200	5 269570 -	6,500	2	㊎	122±2	344	435	180	156×166	80±2	124±2	224	7	210±5
125-200	5 269580 -	9,400	2		125±2	380	470	180	156×166	80±2	156±2	227±5	7	210±5
150-200	5 269600 -	12,400	2	㊎	127±2	414	490	180	156×166	80±2	177±2	226±5	7	210±5
150-300	5 269051 -	29,100	1		180±2	520	447	258	—	80±2	180±2	172	15	—
200-200	5 269858 -	22,900	1		130±2	470	544	180	156×166	80±2	230±2	227±5	7	210±5
200-300	5 269061 -	34,600	1		180±2	570	498	258	—	80±2	230±2	172	16	—
250-300	5 269071 -	42,400	1		180±2	610	549	258	—	80±2	280±2	172	17	—

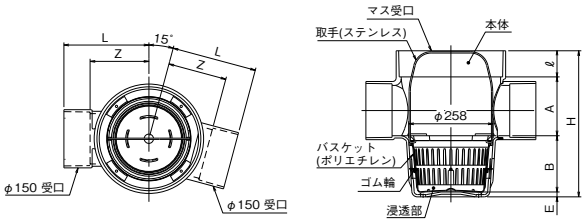
●PMバスケット付き

15°曲り

PM 15L

左右兼用型





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	ℓ	A	B	E
150-300	5 269052 -	29,100	1	㊐	180±2	260	447	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269062 -	34,600	1	㊐	180±2	285	498	80±2	230±5	172	16

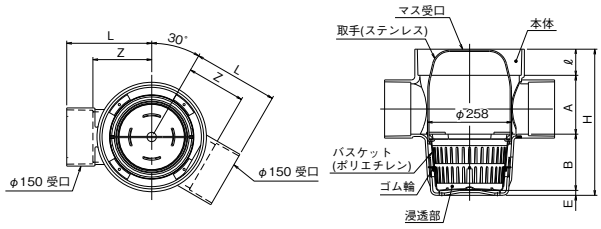
●PMバスケット付き

30°曲り

PM 30L

左右兼用型





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	ℓ	A	B	E
150-300	5 269053 -	29,100	1	㊐	180±2	260	447	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269063 -	34,600	1	㊐	180±2	285	498	80±2	230±5	172	16

●PMバスケット付き

㊐マークは受注生産品です。
㊎ ㊐：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

PMシリーズ

曲点

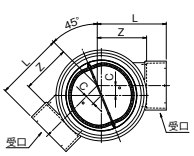
45°曲り

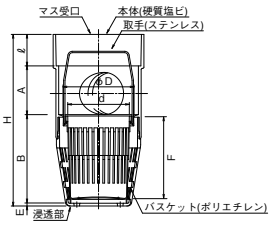
PM 45L

左右兼用型

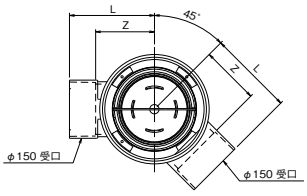


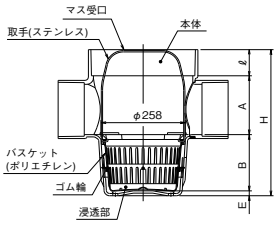
マス径φ150・φ200





マス径φ300





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	C	H	D	d	ℓ	A	B	E	F
100-150	5 269525 -	5,300	4	㎜	100±2	150	20	385	134	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5
100-200	5 269575 -	6,500	2	㎜	125±2	175	25	435	180	156×166	80±2	124±2	224	7	210±5
125-200	5 269584 -	9,400	2		125±2	190	—	470	180	156×166	80±2	156±2	227±5	7	210±5
150-200	5 269604 -	12,400	2	㎜	125±2	205	—	490	180	156×166	80±2	177±2	226±5	7	210±5
150-300	5 269054 -	29,100	1		180±2	260	—	447	—	—	80±2	180±5	172	15	—
200-300	5 269064 -	34,600	1		180±2	285	—	498	—	—	80±2	230±5	172	16	—

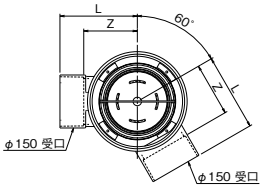
●PMバスケット付き

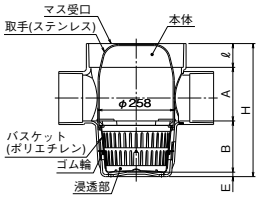
60°曲り

PM 60L

左右兼用型







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	ℓ	A	B	E
150-300	5 269055 -	29,100	1	㊟	180±2	260	447	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269065 -	34,600	1	㊟	180±2	285	498	80±2	230±5	172	16

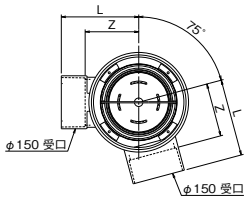
●PMバスケット付き

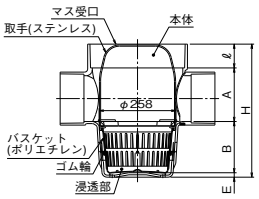
75°曲り

PM 75L

左右兼用型







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	ℓ	A	B	B
150-300	5 269056 -	29,100	1	㊟	180±2	260	447	80±2	180±5	172	15
200-300	5 269066 -	34,600	1	㊟	180±2	285	498	80±2	230±5	172	16

●PMバスケット付き

㊟マークは受注生産品です。
㎜ ㊗：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

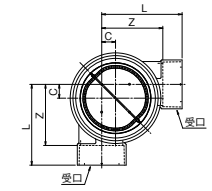
90°曲り

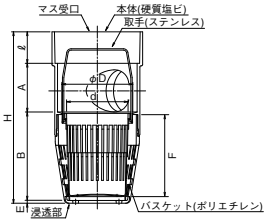
PM 90L

左右兼用型

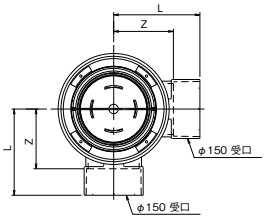


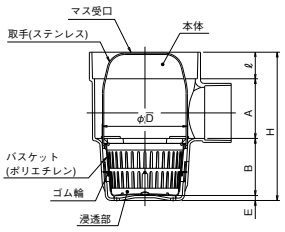
マス径φ150・φ200





マス径φ300





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	C	H	D	d	ℓ	A	B	E	F
100-150	5 269523 -	5,300	4	㎜	140±2	190	45	385	134	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5
100-200	5 269573 -	6,500	2	㎜	155±2	205	35	435	180	156×166	80±2	124±2	224	7	210±5
125-200	5 269583 -	9,400	2		125±2	190	—	470	180	156×166	80±2	156±2	227±5	7	210±5
150-200	5 269603 -	12,400	2	㎜	127±2	207	—	490	180	156×166	80±2	177±2	226±5	7	210±5
150-300	5 269057 -	29,100	1		180±2	260	—	447	258	—	80±2	180±2	172	15	—
200-200	5 269859 -	22,900	1		130±2	235	—	544	180	156×166	80±2	230±2	227±5	7	210±5
200-300	5 269067 -	34,600	1		180±2	285	—	498	258	—	80±2	230±2	172	16	—
250-300	5 269072 -	42,400	1		180±2	305	—	549	258	—	80±2	280±2	172	17	—

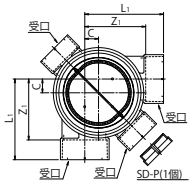
●PMバスケット付き

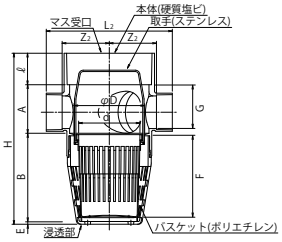
内外合流90°曲り

PM 90LX

左右兼用型







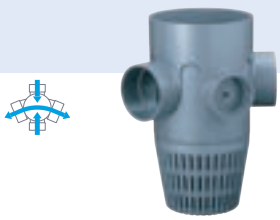
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L1	L2	C	H	D	d	ℓ	A	B	E	F	G
100×50-150	5 269534 -	5,300	4		140±2	95±2	190	240	45	385	135	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5	98±2
100×75-150	5 269524 -	5,300	4	㎜	140±2	95±2	190	270	45	385	134	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5	112±2
100×75-200	5 269574 -	6,500	2	㎜	155±2	120±2	205	320	35	435	180	156×166	80±2	124±2	224.5	7	210±5	112±2
150×100-200	5 269614 -	12,400	2		200±2	120±2	280	340	70	490	180	156×166	80±2	177±2	226±5	7	210±5	153.5±2

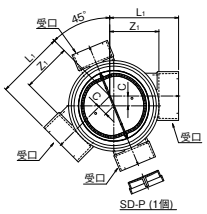
●PMバスケット付、受口プラグ1個付

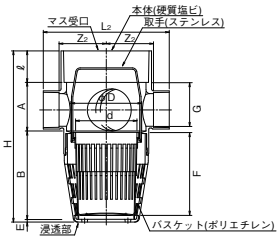
内外合流45°曲り

PM 45LX

左右兼用型







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L1	L2	C	H	D	d	ℓ	A	B	E	F	G
100×50-150	5 269536 -	5,300	4		100±2	95±2	150	240	20	385	135	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5	98±2
100×75-150	5 269526 -	5,300	4	㎜	100±2	95±2	150	270	20	385	134	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5	112±2
100×75-200	5 269576 -	6,500	2	㎜	125±2	120±2	175	320	25	435	180	156×166	80±2	124±2	224	7	210±5	112±2

●PMバスケット付、受口プラグ1個付

㎜ ㈱：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

PMシリーズ

合流

90°合流(左右合流)

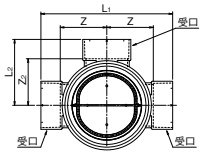
PM 90Y

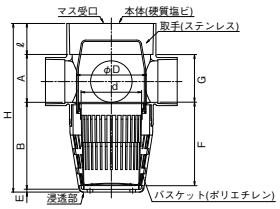
左右兼用型

左　右　左右合流

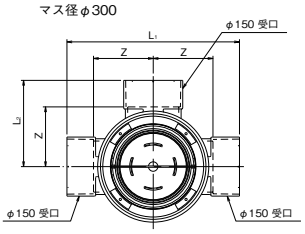


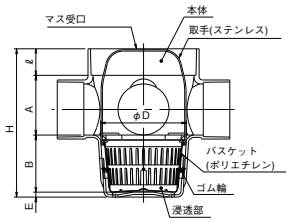
マス径φ150・φ200





マス径φ300





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z2	L1	L2	H	D	d	ℓ	A	B	E	F	G
100-150	5 269521 -	5,300	4	㎜	97±2	97±2	294	147	385	134	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5	—
100×50-150	5 269531 -	5,300	4		97±2	95±2	294	120	385	135	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5	98±2
100-200	5 269571 -	6,500	2	㎜	122±2	122±2	344	172	435	180	156×166	80±2	124±2	224	7	210±5	—
125-200	5 269581 -	9,400	2		125±2	125±2	380	190	470	180	156×166	80±2	156±2	227±5	7	210±5	—
150-200	5 269601 -	12,400	2	㎜	127±2	127±2	414	207	490	180	156×166	80±2	177±2	226±5	7	210±5	—
150×100-200	5 269615 -	12,400	2		127±2	120±2	414	170	490	180	156×166	80±2	177±2	226±5	7	210±5	153.5±2
150-300	5 269058 -	29,100	1		180±2	—	520	260	447	258	—	80±2	180±2	172	15	—	—
200-200	5 269860 -	22,900	1		130±2	130±2	470	235	544	180	156×166	80±2	230±2	227±5	7	210±5	230±2
200-300	5 269068 -	34,600	1		180±2	—	570	285	498	258	—	80±2	230±2	172	16	—	—
250-300	5 269073 -	42,400	1		180±2	—	610	305	549	258	—	80±2	280±2	172	17	—	—
300-300	5 269075 -	48,400	1		180±2	—	640	320	598	258	—	80±2	329±2	172	17	—	—

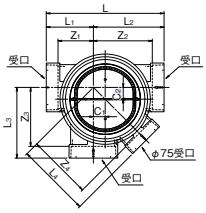
●PMバスケット付き

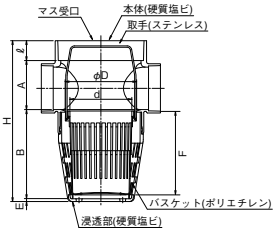
45°90°2本合流

PM YW

左　右







サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	Z4	L	L1	L2	L3	L4	C1	C2	H	D	d	ℓ	A	B	E	F
100×75×100-150	右	5 269507 -	5,300	4	80±2	155±2	120±2	135±2	295	110	185	150	160	15	23.5	365	134	110×120	30±2	124±2	205±5	6	190±5
	左	5 269508 -																					
100×75×100-200	右	5 269557 -	6,500	2	90±2	150±2	150±2	165±2	300	120	180	180	190	30	30	405	180	156×166	50±2	124±2	224±5	7	210±5
	左	5 269558 -																					

●PMバスケット付き

㎜ ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

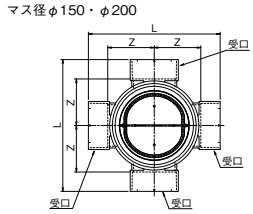
寸法単位：mm

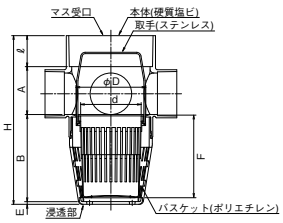
90°両側合流

PM 90WY

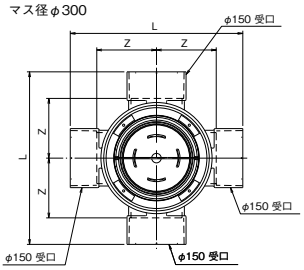


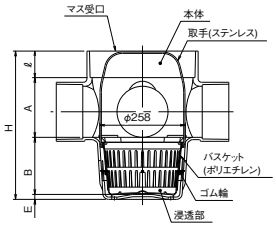
マス径φ150・φ200





マス径φ300





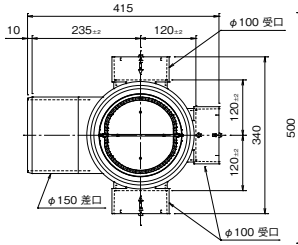
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	H	D	d	ℓ	A	B	E	F
100-150	5 269522 -	5,300	4	㊫	97±2	294	385	134	110×120	50±2	124±2	205	6	190±5
100-200	5 269572 -	6,500	2	㊫	122±2	344	435	180	156×166	80±2	124±2	224	7	210±5
125-200	5 269582 -	9,400	2		125±2	380	470	180	156×166	80±2	156±2	227±5	7	210±5
150-200	5 269602 -	12,400	2	㊫	127±2	414	490	180	156×166	80±2	177±2	226±5	7	210±5
150-300	5 269059 -	29,100	1		180±2	520	447	—	—	80±2	180±2	172	15	—
200-300	5 269069 -	34,600	1		180±2	570	498	—	—	80±2	230±2	172	16	—

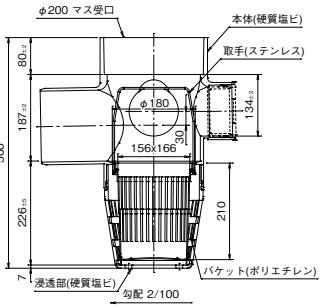
●PMバスケット付き

90°両側合流(差口)

PMG 90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考
150P-PU	5 269751 -	15,800	2	枝管・上流プラグ付

●受口プラグはSD-P 100Rを使用
●PMバスケット付き

㊫ ㊬：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

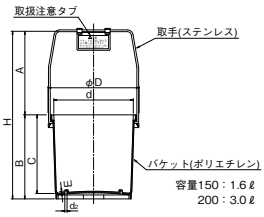
AM・PMシリーズ関連製品

バケット

AMバケット







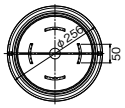
サイズ	コード	価格	梱包	H	D	d	d2	A	B	C	E	F
150	5 269960 -	1,200	2	309	136	110×120	3	144	165	155	2.5	25
200	5 269961 -	1,400	2	329	182	156×166	4	164	165	155	3	30

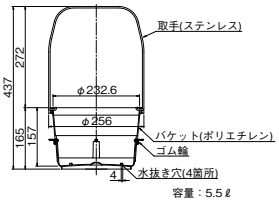
●ポリエチレン製(取手:SUS製)

バケット 300

AM300バケット







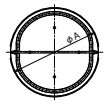
サイズ	コード	価格	梱包
300	5 269958 -	2,500	1

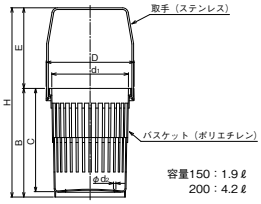
●ポリエチレン製(取手:SUS製)

バスケット

PMバスケット







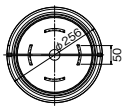
サイズ	コード	価格	梱包	C	H	D	d1	d2	A	B	E
150	5 269497 -	800	6	190±5	346	133	110×120	4	133	202	144
200	5 269498 -	1,000	6	210±5	385	179	156×166	5	182	221	164

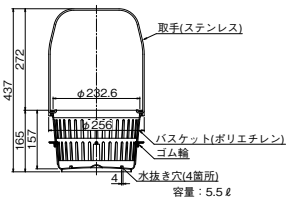
●ポリエチレン製(取手:SUS304製)

バスケット 300

PM300バスケット







サイズ	コード	価格	梱包
300	5 269959 -	2,500	1

●ポリエチレン製(取手:SUS304製)

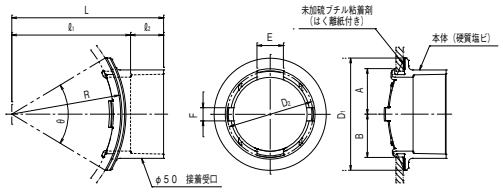
寸法単位：mm

雨水マス用支管

AM-KS



雨水配管専用

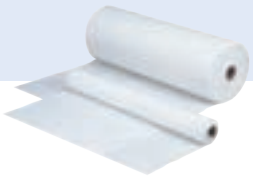


サイズ	コード	価格	梱包	適用ホールソー径	L	D1	D2	ℓ1	ℓ2	R	A	B	E	F	θ
50-150	5 235112 -	700	12	φ65	115	φ85	φ65	90	25±1	82.5	34.5	32.8	20	10	62°
50-200	5 235116 -	700	12	φ65	141	φ85	φ65	116	25±1	108	34.5	33	20	10	46°
75-200	5 235117 -	1,200	6	φ95	156	φ115	φ95	116	40±2	108	49.5	48	30	15	64°

※立管のみ使用可能

ポリエステル長繊維不織布 透水シート

ポリエステル長繊維不織布 透水シート



サイズ	コード	価格	梱包	厚みmm	幅cm	長さm	引張強さ(縦)N/5cm	引張強さ(横)N/5cm	伸び率(縦)%	伸び率(横)%	透水係数cm/sec ※
1m×10m	5 298520 -	3,000	3	1.0	100	10	245以上	177以上	55以上	50以上	1.0×10-1以上
1m×100m	5 298521 -	25,000	1	1.0	100	100	245以上	177以上	55以上	50以上	1.0×10-1以上

東レ(株)製

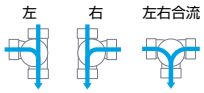
注：砕石浸透マス・砕石浸透トレンチ用のシートです。樹脂製浸透槽・樹脂製浸透トレンチには4mm厚のシートを使用ください。
※メーカー参考値

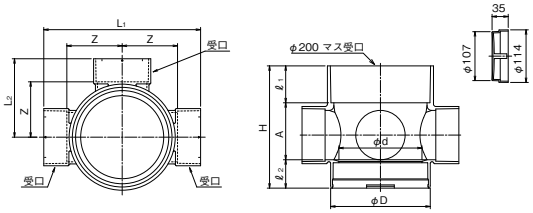
90°合流（左右合流）・本体

PM90Y・本体



左右兼用型





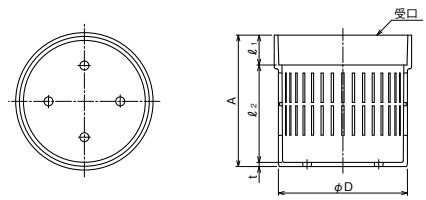
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L1	L2	H	D	d	ℓ1	ℓ2	A
100-150PU	5 269658 -	3,900	4	97±2	294	147	215	165±0.5	134	50±2	41.5	124±2
100-200PU	5 269668 -	4,600	4	122±2	344	172	265	216±0.7	180	80±2	61.5	124±2
150-200PU	5 269678 -	11,200	2	127±2	414	207	320	216±0.7	180	80±2	63	177±2

●受口プラグ(SD-P)1個付

PM浸透部A（底有）

PM浸透部A（底有）





サイズ	コード	価格	梱包	D	ℓ1	ℓ2	A	t
150A	5 269490 -	1,300	6	165	30±2	164±2	200	6±1
200A	5 269491 -	1,700	6	216	50±2	163±2	220	7±1

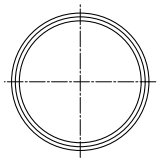
寸法単位：mm

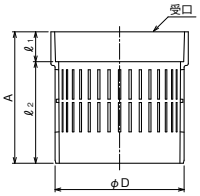
AM・PMシリーズ関連製品

PM浸透部B（底無）

PM浸透部B（底無）







サイズ	コード	価格	梱包	D	ℓ1	ℓ2	A
150B	5 269493 -	1,300	6	165±0.5	30±2	170±2	200
200B	5 269494 -	1,700	6	216±0.5	50±2	170±2	220

浸透部を継ぎたして、延長できます



- PM 浸透部 B（底無）を PM90Y・本体の下部に直接接続すると、バスケットは使用できません。

寸法単位：mm

雨水フィルターマス

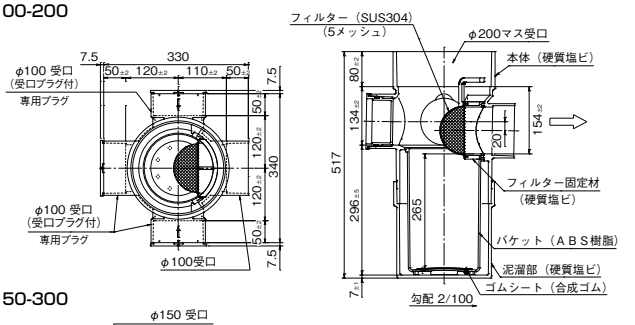
AM-FL 90WY



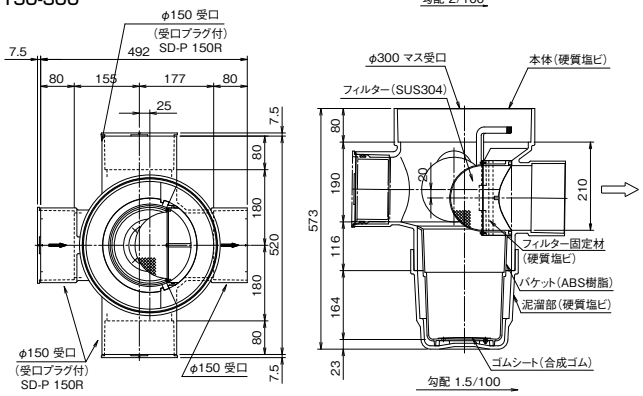
サイズ	コード	価格	梱包
100-200	5 269430 -	14,200	2
150-300	5 269421 -	49,500	1

【セット内容】本体、バケット、ゴムシート、受口プラグ3個

100-200



150-300



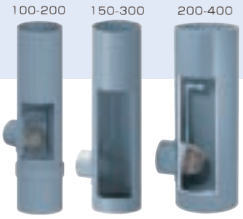
寸法単位：mm

機能性雨水マス

フィルターマス

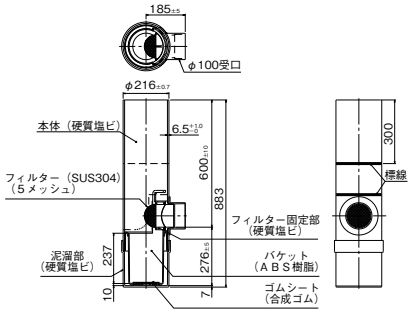
雨水フィルターマス（マルチ）

AM-FL（M）

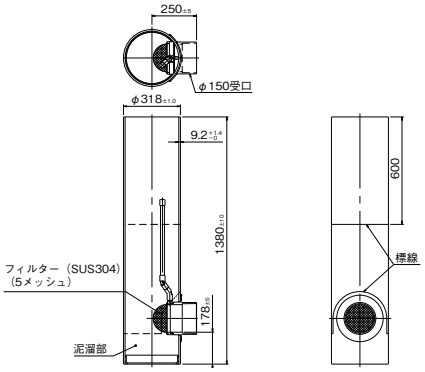


サイズ	コード	価格	梱包	H
100-200	5 269730 -	16,500	1	—
150-300	5 269810 -	55,000	1	1,380±10
200-400	5 269811 -	77,000	1	1,380±10

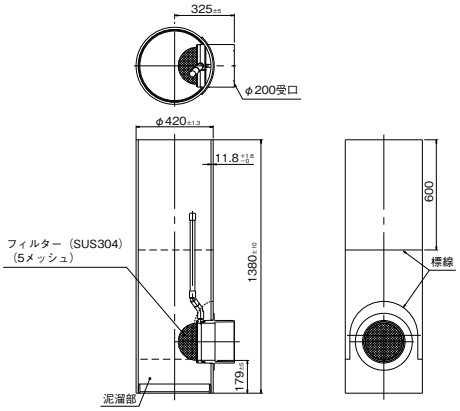
100-200



150-300



200-400



フィルターマス

動画はこちら

寸法単位：mm

雨水浸透フィルターマス

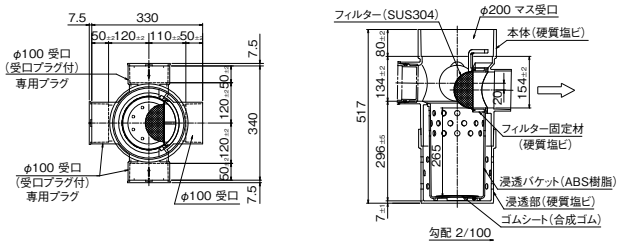
PM-FL 90WY



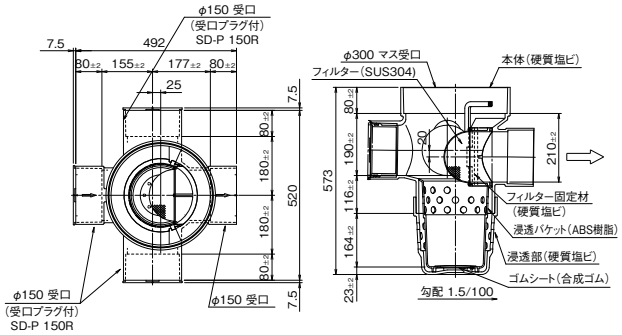
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100-200	5 269455 -	14,200	2	㊐
150-300	5 269456 -	49,500	1	㊐

【セット内容】本体、浸透バケット、ゴムシート、受口プラグ3個

100-200

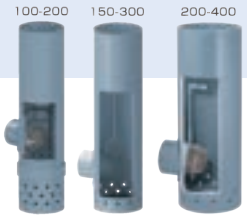


150-300



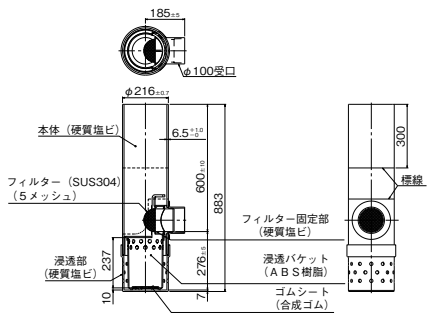
雨水浸透フィルターマス(マルチ)

PM-FL（M）

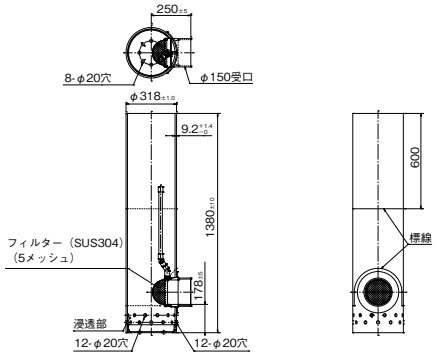


サイズ	コード	価格	梱包	備考	H
100-200	5 269731 -	16,500	1	㊐	−
150-300	5 269814 -	55,000	1	㊐	1,380±10
200-400	5 269815 -	77,000	1	㊐	1,380±10

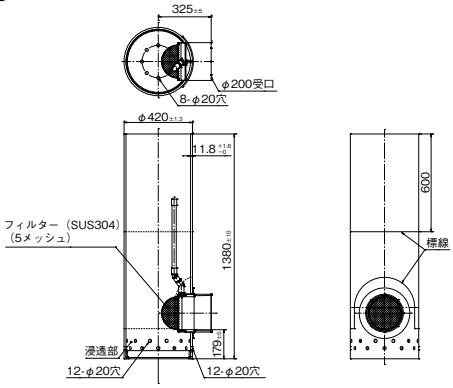
100-200



150-300



200-400



㊐マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

機能性雨水マス

オリフィスマス

雨水オリフィスマス

AM-OR 90WY

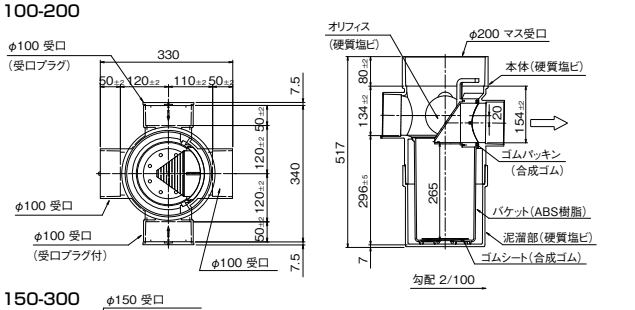


サイズ	コード	価格	梱包
100-200	5 269431 -	11,400	2
150-300	5 269423 -	45,100	1

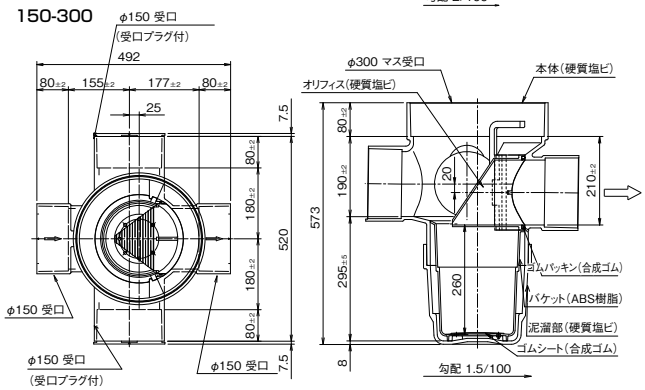
【セット内容】本体、バケット、ゴムシート、受口プラグ2個

●孔寸法φ10mm毎に切断線を表示(初期状態はφ5mm開孔)

100-200



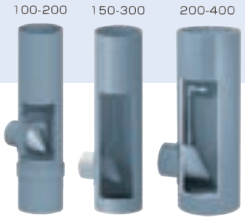
150-300



寸法単位：mm

雨水オリフィスマス（マルチ）

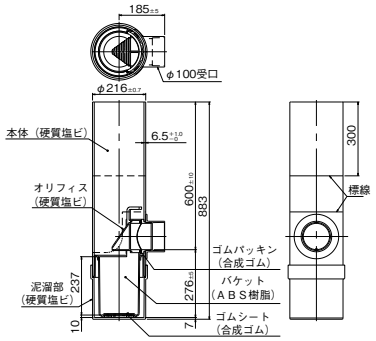
AM-OR（M）



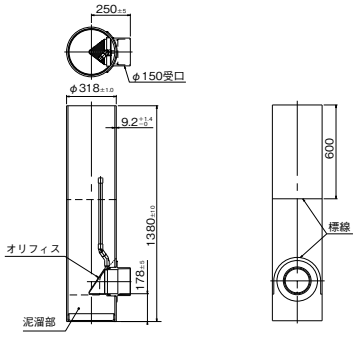
サイズ	コード	価格	梱包	備考	H
100-200	5 269732 -	13,200	1		—
150-300	5 269812 -	49,500	1	㊨	1,380±10
200-400	5 269813 -	71,500	1	㊨	1,380±10

●孔寸法φ10mm毎に切断線を表示(初期状態はφ5mm開孔)

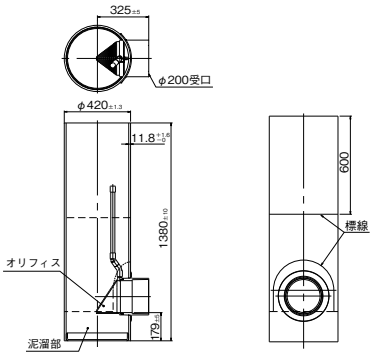
100-200



150-300



200-400



オリフィスマス

動画はこちら

㊨マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

機能性雨水マス

多機能性雨水マス、多機能性雨水浸透マス、オリフィス／フィルター

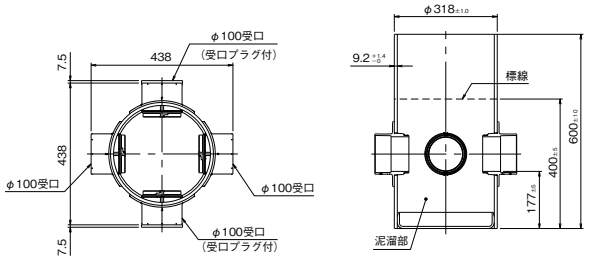
多機能性雨水マス

AM-FO 90WY

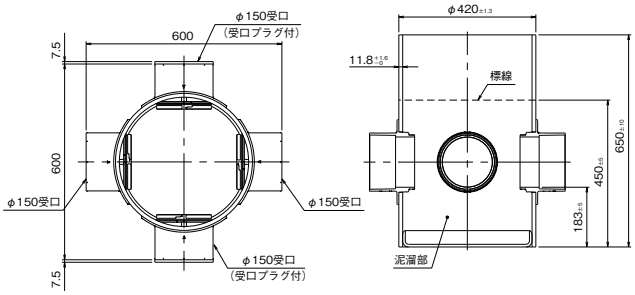


	サイズ	コード	価格	梱包
新	100-300	5 269820 -	32,400	1
新	150-400	5 269821 -	76,900	1

100-300



150-400



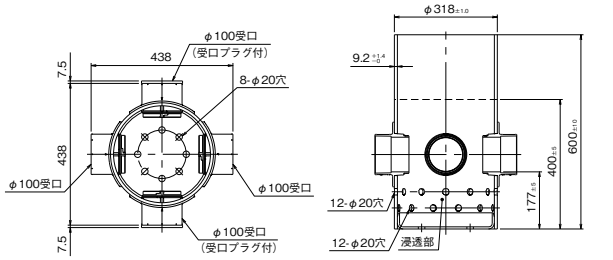
多機能性雨水浸透マス

PM-FO 90WY

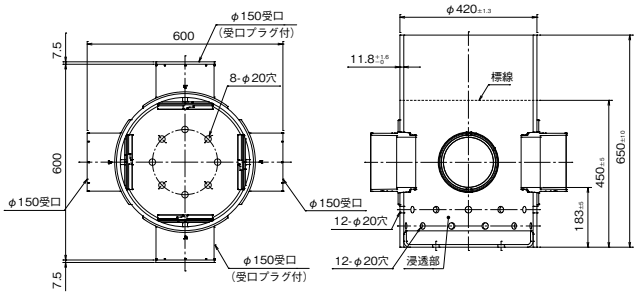


	サイズ	コード	価格	梱包	備考
新	100-300	5 269822 -	32,400	1	(受)
新	150-400	5 269823 -	76,900	1	(受)

100-300



150-400

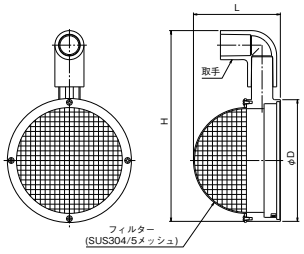


多機能性雨水マス フィルター

FL



	サイズ	コード	価格	梱包	L	D	H
新	100	5 269824 -	7,200	1	90	125.5	197
新	150	5 269825 -	8,300	1	115	181.5	249



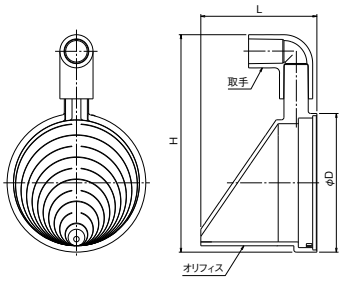
(受)マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

多機能性雨水マス オリフィス

OR





	サイズ	コード	価格	梱包	L	D	H
新	100	5 269826 -	3,400	1	105	125.5	197
新	150	5 269827 -	3,900	1	137	181.5	249

寸法単位：mm

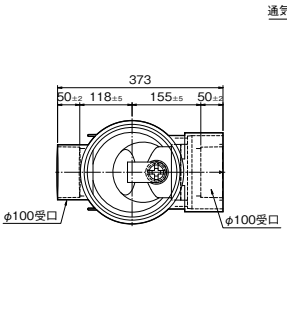
機能性雨水マス

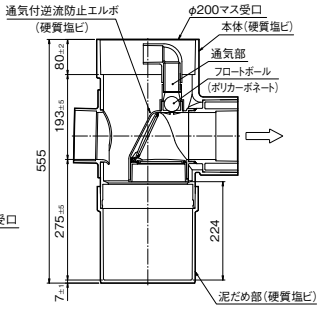
逆流防止マス

雨水逆流防止マス（通気付）

AM-GB（T）ST







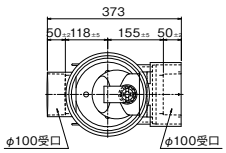
サイズ	コード	価格	梱包
100-200	5 269434 -	19,300	2

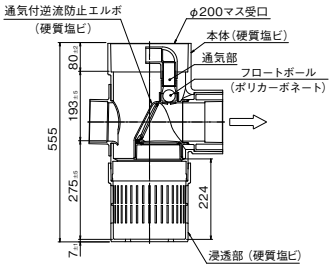
【セット内容】本体、通気付逆流防止エルボ

雨水浸透逆流防止マス（通気付）

PM-GB（T）ST

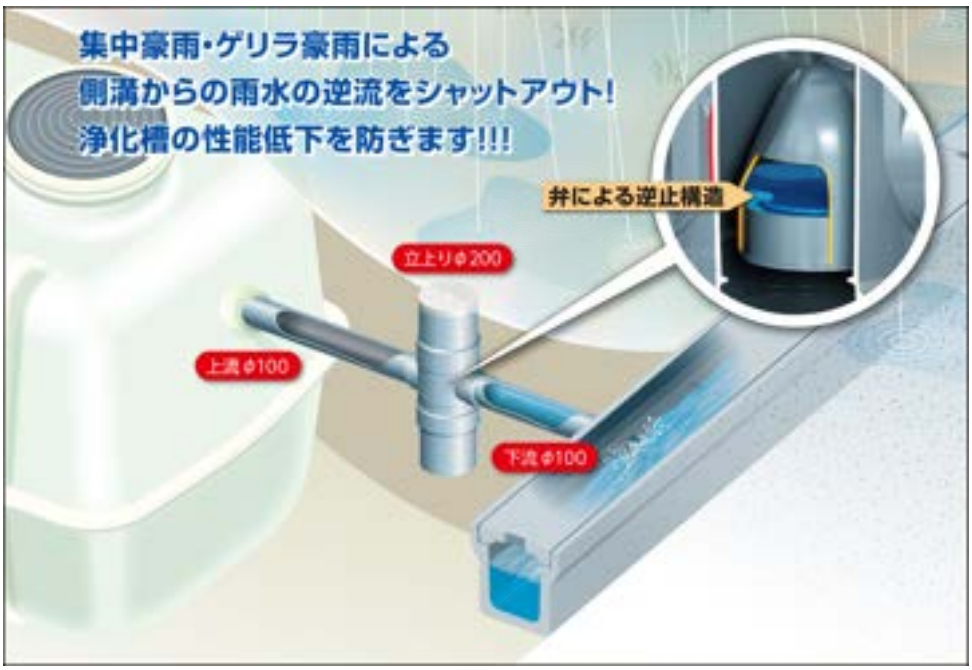






サイズ	コード	価格	梱包
100-200	5 269460 -	19,300	2

【セット内容】本体、通気付逆流防止エルボ

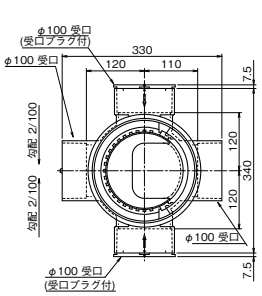


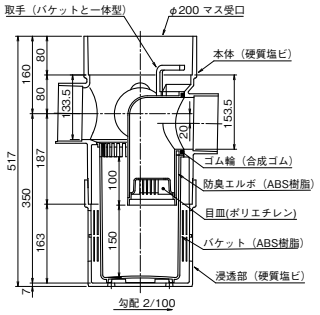
寸法単位：mm

防臭雨水浸透マス 90°両側合流

PMH 90WY

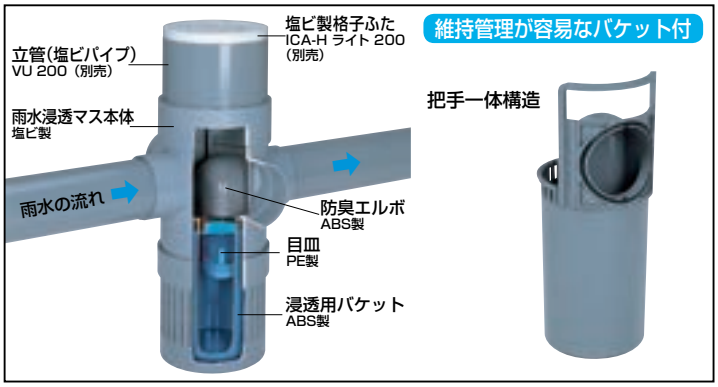






サイズ	コード	価格	梱包
100-200	5 269800 -	13,400	2

【セット内容】本体、バケット、受口プラグ2個



寸法単位：mm

貯留型雨水浸透マス・浸透トレンチ

貯留型雨水浸透マス PM-box

貯留型雨水浸透マス PM-box

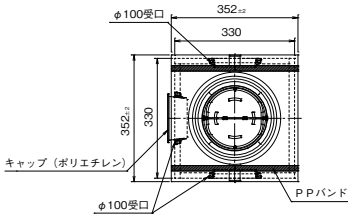
PM-box 30S（貯留量20L）

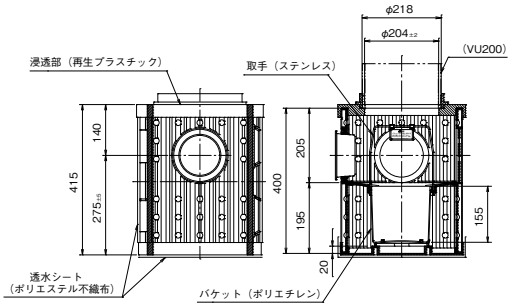


耐荷重T-2仕様

サイズ	コード	価格	梱包
100-200	5 269966 -	14,900	1

【構成部材】浸透部（パッキン・仮止めキャップCK1個付）、バケット（200）、透水シート
※PPバンドは切断せずに埋設ください。





貯留型雨水浸透マス PM-box

PM-box 30D（貯留量40L）



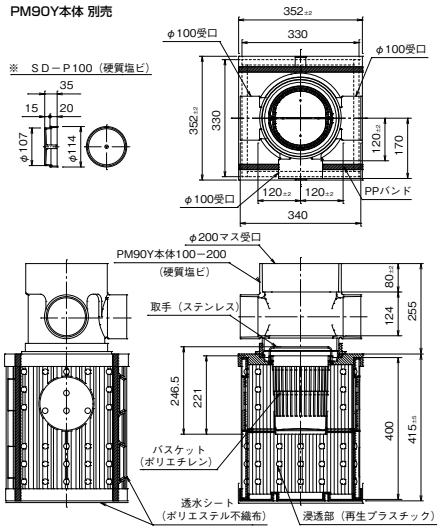
耐荷重T-2仕様

上部材PM/PT-box（上）別売

サイズ	コード	価格	梱包
(下)200	5 269967 -	14,300	1

【構成部材】浸透部、透水シート
上部材：「PM/PT-box（上）」(P.110)
※PPバンドは切断せずに埋設ください。

PM90Y本体 別売



貯留型雨水浸透マス PM-box

PM-box（貯留量139L）



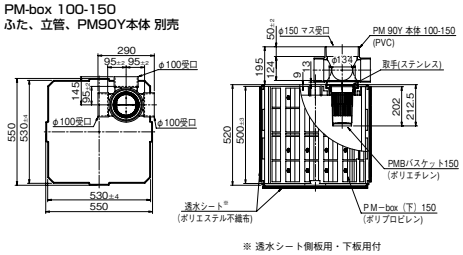
耐荷重T-2仕様

上部材PM/PT-box（上）別売

サイズ	コード	価格	梱包
(下)150	5 269970 -	20,900	1
(下)200	5 269971 -	20,900	1

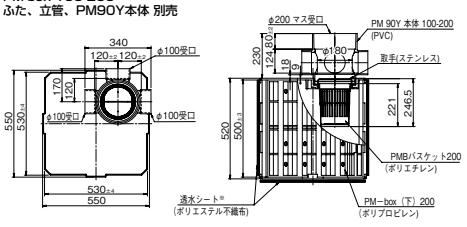
【構成部材】浸透部、透水シート
上部材：「PM/PT-box（上）」(P.110)
※浸透部および透水シート側板用は工場組立です。PPバンドは切断せずに埋設ください。
※付属の透水シート下板用を浸透部下に敷いてください。

PM-box 100-150
ふた、立管、PM90Y本体 別売



※ 透水シート側板用・下板用付

PM-box 100-200
ふた、立管、PM90Y本体 別売



※ 透水シート側板用・下板用付

寸法単位：mm

貯留型雨水浸透マス PM-box

貯留型雨水浸透マス PM-box

PM-box 50D×750H (貯留量154L)



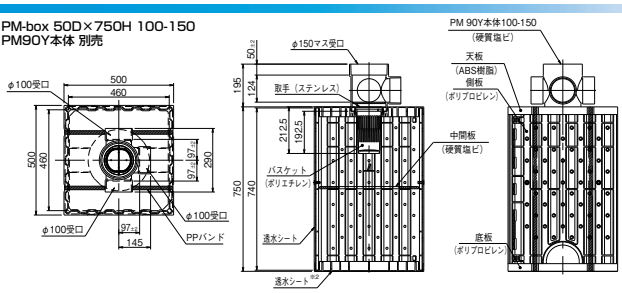
耐荷重T-2仕様
(関節構造でT-8も可)

上部材PM/PT-box(上)別売

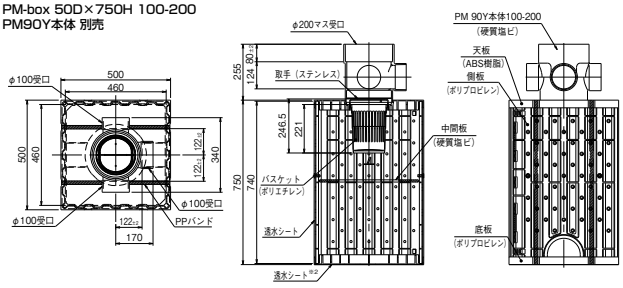
サイズ	コード	価格	梱包
50D×750H(下)150	5 269780 -	25,000	1
50D×750H(下)200	5 269781 -	25,000	1

【構成部材】浸透部、透水シート
上部材:「PM/PT-box(上)」(P.110)
※浸透部および透水シート側板用は工場組立です。PPバンドは切断せずに埋設ください。
※付属の透水シート下板用を浸透部下に敷いてください。

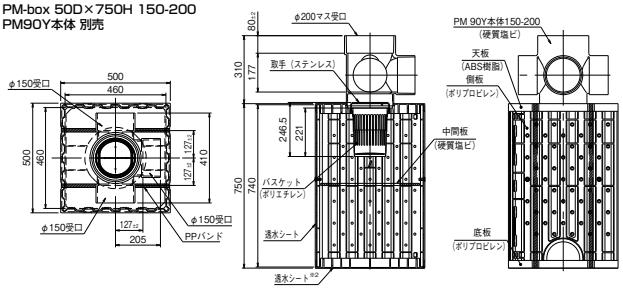
PM-box 50D×750H 100-150
PM90Y本体 別売



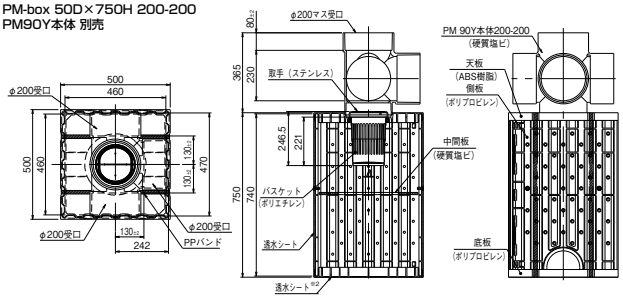
PM-box 50D×750H 100-200
PM90Y本体 別売



PM-box 50D×750H 150-200
PM90Y本体 別売



PM-box 50D×750H 200-200
PM90Y本体 別売



PM-box

動画はこちら

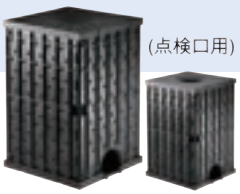
寸法単位：mm

貯留型雨水浸透マス・浸透トレンチ

浸透トレンチ

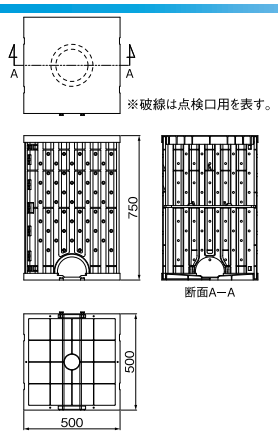
樹脂製浸透トレンチ

PT-box 185



(点検口用)

耐荷重T-8対応可※
(土被り50cm必要)



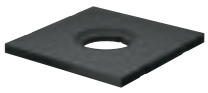
サイズ	コード	価格	梱包	備考	天板(孔あり)φ150	天板(孔あり)φ200	天板(孔なし)	中間板	底板
天底(孔あり)φ150セット	5 269852 -	11,000	1		○			○	○
天底(孔あり)φ200セット	5 269853 -	11,000	1			○		○	○
天底(孔なし)セット	5 269854 -	9,000	1				○	○	○

※点検口をT-8仕様とする場合は防護ふたを使用ください。
※透水シート(別売)を使用ください。

サイズ	コード	価格	梱包	備考
L型側板セット	5 269856 -	8,000	1	2枚入り

【構成部材】

■天板(孔あり)φ150,φ200



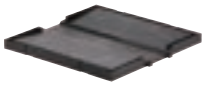
■天板(孔なし)



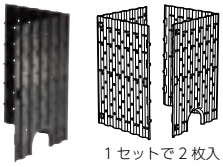
■中間板



■底板



■L型側板



1セットで2枚入

※天板セットとL型側板を使用してください。

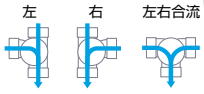
貯留型雨水浸透マス・浸透トレンチ　上部材

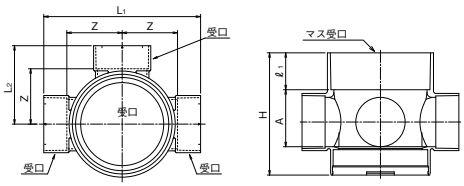
PM/PT-box(上)

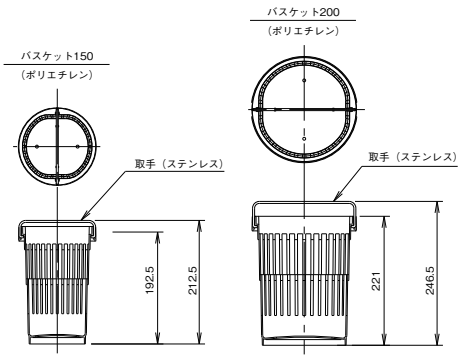


左右兼用型

左　右　左右合流







サイズ	コード	価格	梱包	Z	L1	L2	H	d	ℓ1	A
100-150	5 269640 -	4,400	1	97±2	294	147	215	134	50±2	124
100-200	5 269641 -	5,200	1	122±2	344	172	265	180	80±2	124
150-200	5 269642 -	12,600	1	127±2	414	207	320	180	80±2	177
200-200	5 269645 -	25,200	1	130±2	470	235	374.5	180	80±2	230

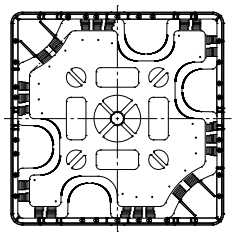
【構成部材】
- 100-150(上)150:PM90Y・本体 100-150(φ100受口、プラグ2個付)、バスケット(150)
- 100-200(上)200:PM90Y・本体 100-200(φ100受口、プラグ2個付)、バスケット(200)
- 150-200(上)200:PM90Y・本体 150-200(φ150受口、プラグ2個付)、バスケット(200)
- 200-200(上)200:PM90Y・本体 200-200(φ200受口、プラグ2個付)、バスケット(200)

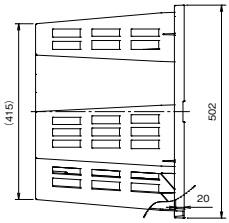
寸法単位：mm

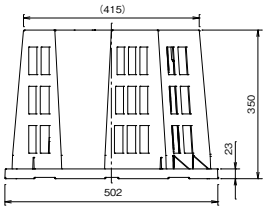
雨太郎

本体







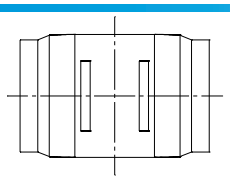


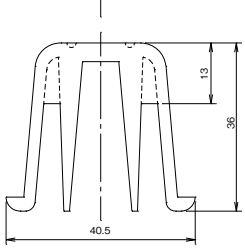
サイズ	コード	価格	梱包
MA-1-Ⅱ	5 136200 -	2,500	—
MA-1-Ⅱ (穴φ120)	5 136201 -	2,800	—
MA-1-Ⅱ (穴φ235)	5 136202 -	2,800	—

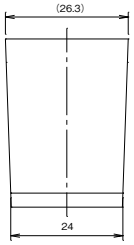
雨太郎

ジョイント





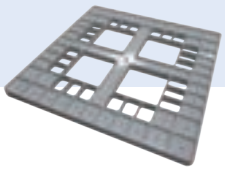


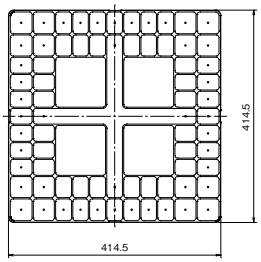


サイズ	コード	価格	梱包
J-1	5 136203 -	60	—

雨太郎

底板

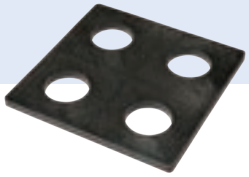


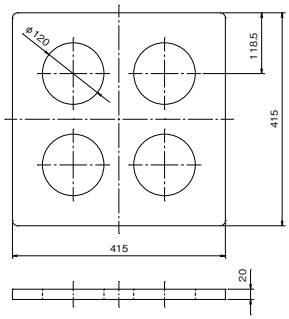


サイズ	コード	価格	梱包
S-1	5 136209 -	880	10

雨太郎

底板（立管用）





サイズ	コード	価格	梱包
TS-1	5 136207 -	1,300	10

寸法単位：mm

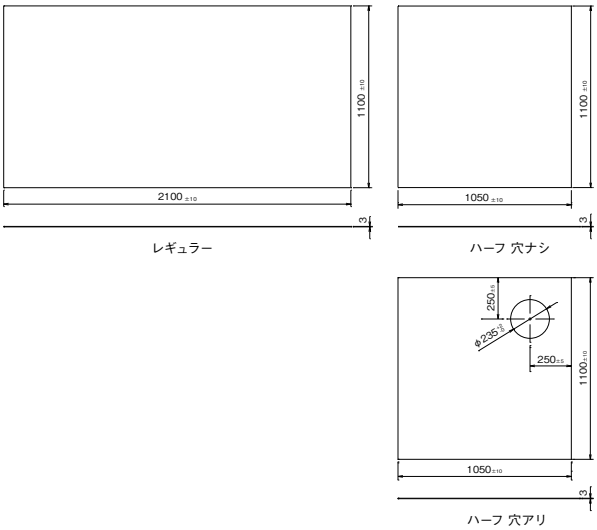
雨水貯留浸透槽

雨太郎

雨太郎

天板

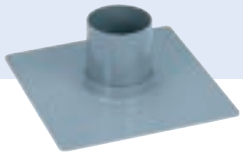


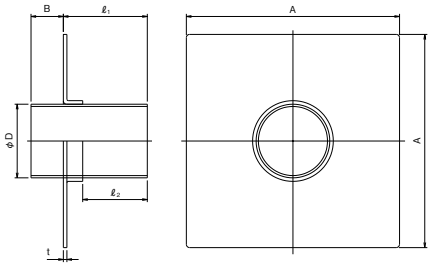


サイズ	コード	価格	梱包
レギュラー	5 321782 -	1,800	1
ハーフ(穴ナシ)	5 321783 -	1,300	1
ハーフ(穴アリ)	5 321784 -	1,500	1

雨太郎

雨水槽支管(上部)





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	ℓ1	B	ℓ2	t	A
US-B100セット	5 135093 -	4,400	1	VU DL 100 1個付	114±0.4	130±5	50±5	100±5	5.5	330±10
US-B150セット	5 135094 -	16,200	1	VU DL 150 1個付	165±0.5	190±5	50±5	160 ±5	5.5	330±10
US-B200	5 135095 -	18,400	1		216±0.7	250±5	50±5	220±5	5.5	330±10

●US-B200は別途VU DL 200を購入下さい。

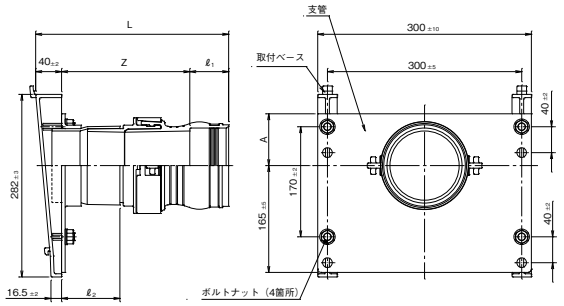
PT-box天板孔ありに使用できる雨水槽支管(上部)は下表になります。

	天板(孔あり) φ150セット	天板(孔あり) φ200セット
US-B100セット	○	○
US-B150セット	×	○
US-B200	×	×

雨太郎

雨水槽支管(側部)





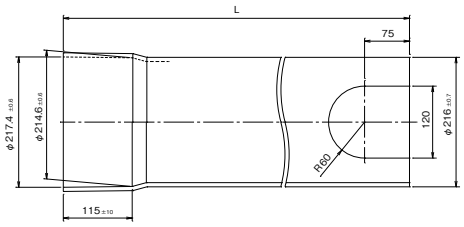
サイズ	コード	価格	梱包	L	ℓ1	Z	ℓ2	A
MA-SK100セット	5 135083 -	15,400	1	298	198	60	90±10	80±5
MA-SK150セット	5 135084 -	16,500	1	335	235	60	125±10	105±5
MA-SK200セット	5 135085 -	57,200	1	422	308.5	73.5	170±10	135±5

寸法単位:mm

雨太郎

点検口立管（下部）





サイズ	コード	価格	梱包	L
200×0.6	5 135101 -	3,900	1	660+0/-15
200×0.9	5 135102 -	4,700	1	990+0/-15
200×1.2	5 135103 -	5,500	1	1320+0/-15

サイズ	コード	価格	梱包	L
200×1.5	5 135105 -	10,500	1	1650+0/-15
200×1.8	5 135106 -	12,700	1	1980+0/-15

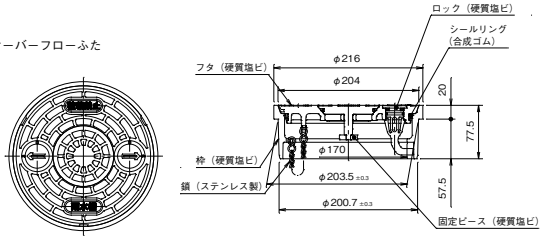
雨太郎

点検口立管（上部）

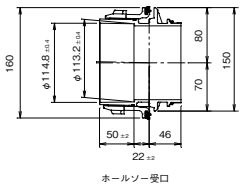


サイズ	コード	価格	梱包
テンケンコウ ジョウブセット	5 135107 -	12,900	1

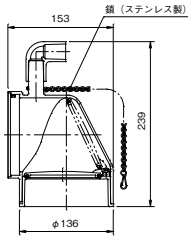
オーバーフローふた



雨水逆流防止継手（点検口用）

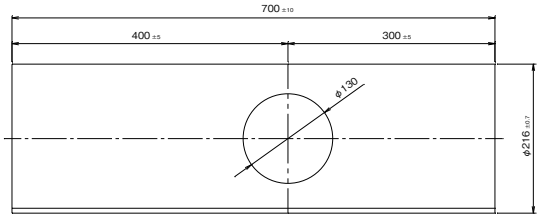


ホールソー受口



逆流防止エルボ

点検口立管（上部）



寸法単位：mm

機能性雨水マス・貯留浸透関連製品

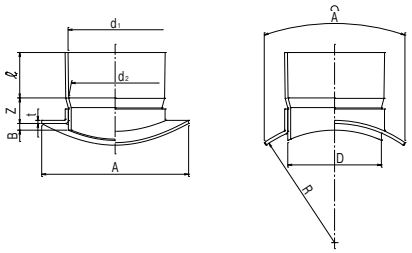
機能性雨水マス・貯留浸透関連製品

雨水流入支管

KAM-S



雨水配管専用

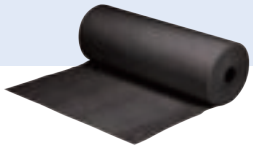


サイズ	コード	価格	梱包	備考	適用ホールソー径	d1	d2	ℓ	D	R(標準)	Z	t	B(最大)	A
100-200	5 269707 -	6,800	1		φ120	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5	114	108	40±15	5.5	6.5	204
100-300	5 269708 -	6,800	1	受	φ120	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5	114	159	40±15	5.5	9.2	204
100-400	5 269702 -	6,800	1	受	φ120	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5	114	210	40±15	5.5	11.8	204
150-300	5 269709 -	8,500	1		φ170	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5	165	159	45±15	5.5	9.2	259
150-400	5 269703 -	8,500	1		φ170	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5	165	210	45±15	5.5	11.8	259
200-400	5 269704 -	10,900	1		φ220	217.4±0.6	214.6±0.6	115±10	216	210	55±15	5.5	11.8	310

●接合剤(ARタイト)付

ポリエステル長繊維不織布 透水シート４㎜厚

ポリエステル長繊維不織布 透水シート４㎜厚



サイズ	コード	価格	梱包	厚みmm	幅cm	長さm	引張強さ(縦)N/5cm	引張強さ(横)N/5cm	伸び率(縦)%	伸び率(横)%	透水係数cm/sec ※
1m×50m	5 298526 -	48,000	1	4.0	100	50	1,000以上	1,000以上	60以上	60以上	1.0×10-1以上
2m×50m	5 136112 -	96,000	1	4.0	200	50	1,000以上	1,000以上	60以上	60以上	1.0×10-1以上

東レ(株)製

※メーカー参考値

受マークは受注生産品です。

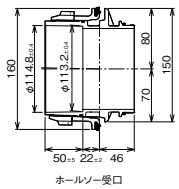
寸法単位：mm

機能性雨水マス・貯留浸透関連製品

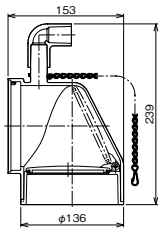
雨水逆流防止継手

GB-ES





ホールソー受口



逆流防止エルボ

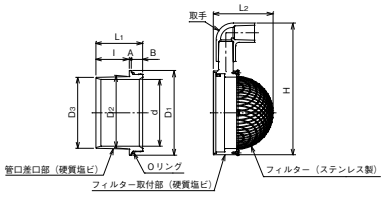
サイズ	コード	価格	梱包	適用ホールソー径
100-200	5 235884 -	6,700	4	φ130

- 専用ホールソー(φ130mm)及びフックスパナ(HW 165)が必要です。(「ES専用ホールソー」(P.477)、「HW 165」(P.476)参照)
- 立管はVU管のみ使用できます。

雨水管口フィルター

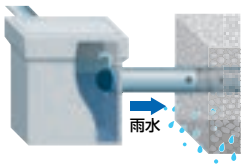
FL-MN





サイズ	コード	価格	梱包	l	L1	L2	H	d	D3	D1	D2	A	B
100	5 235895 -	3,900	1	50±2	70	90	197	100	106.2±0.2	127	108.6±0.2	3	17
150	5 235896 -	4,400	1	50±2	73.5	115	250	145	152.9±0.2	183	155.8±0.2	4	19.5
200	5 235904 -	6,600	1	57.5±0.5	82	145.5	309	191	200.7±0.3	232	203.5±0.3	4	20.5±0.1
100(VP)	5 235907 -	3,900	1	50±2	70	90	197	92	98.65±0.2	127	101.2±0.2	3	17
150(VP)	5 235908 -	4,400	1	50±2	73.5	115	250	137	144.2±0.2	183	147.5±0.2	4	19.5
200(VP)	5 235909 -	6,600	1	57.5±0.5	82	145.5	309	183	192.3±0.3	232	195.7±0.3	4	20.5±0.1

- VU/VPパイプ内径接続



維持管理　点検・清掃の際もまわすだけで脱着可能



OR-MN、GB-MNの脱着方法も同様です。

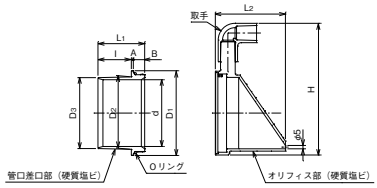
寸法単位：mm

機能性雨水マス・貯留浸透関連製品

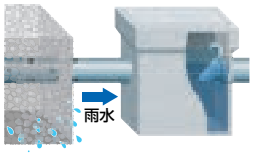
雨水管口オリフィス

OR-MN





サイズ	コード	価格	梱包	I	L1	L2	H	d	D3	D1	D2	A	B
100	5 235897 -	7,700	1	50±2	70	105	197	100	106.2±0.2	127	108.6±0.2	3	17
150	5 235898 -	8,800	1	50±2	73.5	137	250	145	152.9±0.2	183	155.8±0.2	4	19.5
200	5 235905 -	11,000	1	57.5±0.5	82	172	309	191	200.7±0.3	232	203.5±0.3	4	20.5±0.1
100(VP)	5 235910 -	7,700	1	50±2	70	105	197	92	98.65±0.2	127	101.2±0.2	3	17
150(VP)	5 235911 -	8,800	1	50±2	73.5	137	250	137	144.2±0.2	183	147.5±0.2	4	19.5
200(VP)	5 235912 -	11,000	1	57.5±0.5	82	172	309	183	192.3±0.3	232	195.7±0.3	4	20.5±0.1

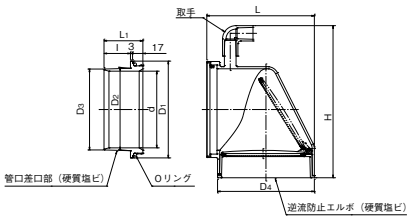


- VU/VPパイプ内径接続
- 孔寸法φ10mm毎に切断線を表示(初期状態はφ5mm開孔)

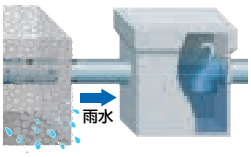
雨水管口逆流防止エルボ

GB-MN





サイズ	コード	価格	梱包	I	L1	H	L	d	D3	D4	D1	D2
100	5 235899 -	10,500	1	50±2	70	239	153	100	106.2±0.2	136	127	108.6±0.2
150	5 235906 -	16,500	1	50±2	73.5	287	204	145	152.9±0.2	183	183	155.8±0.2
100(VP)	5 235915 -	10,500	1	50±2	70	239	153	92	98.65±0.2	153	127	101.2±0.2
150(VP)	5 235916 -	16,500	1	50±2	73.5	287	204	137	144.2±0.2	204	183	147.5±0.2

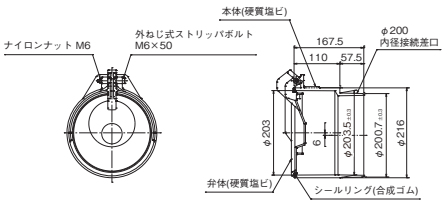


- VU/VPパイプ内径接続

雨水逆流防止継手

GB-J（MN）





サイズ	コード	価格	梱包
200	5 247059 -	40,000	1

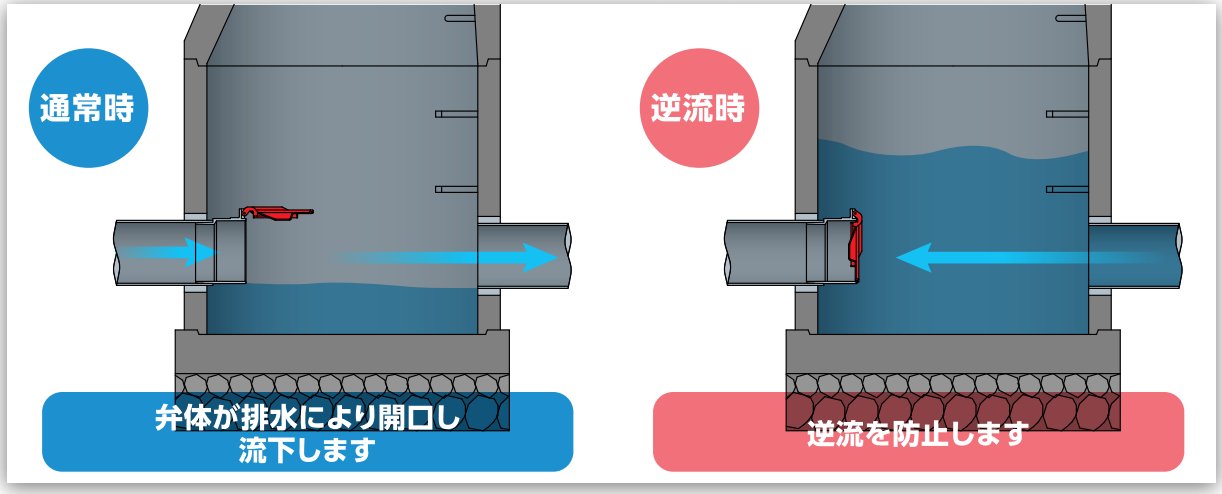
寸法単位：mm

管路径φ200で大規模排水設備での逆流対策が可能となりました。



逆流防止継手が本管から宅地内への

逆流を防止します!



寸法単位：mm

大型水のう・関連製品

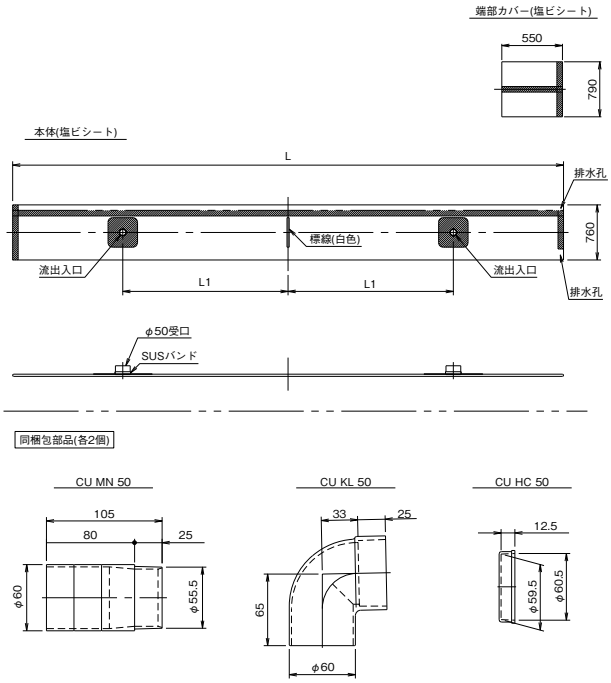
大型水のう・関連製品

大型水のう

WB



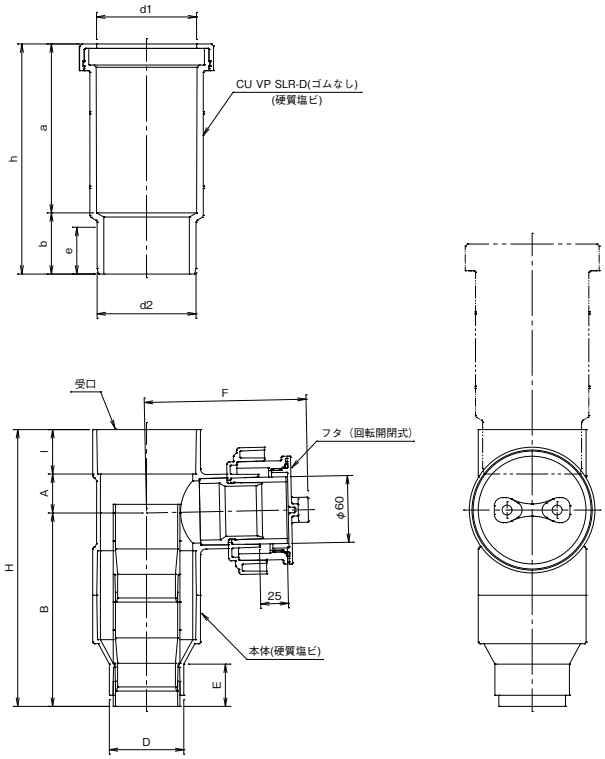
サイズ	コード	価格	梱包	L	L1	容量
M	5 298150 -	100,000	1	5000	1500	約790 ℓ
L	5 298151 -	120,000	1	7000	2000	約1200 ℓ



雨とい分岐継手

RDF





サイズ	コード	価格	梱包	H	I	A	B	F	D	E	h	a	b	d1	d2	e
75	5 298152 -	16,000	1	249	40±2	35	174	145	67	38	207	152	55	90	89±0.3	42
100	5 298153 -	18,000	1	355	50±2	63	242	125	97	55	247	181	66	115	114±0.4	52
125	5 298154 -	21,000	1	414	65±2	64	285	140	124	68	303	220	83	141	140±0.5	67

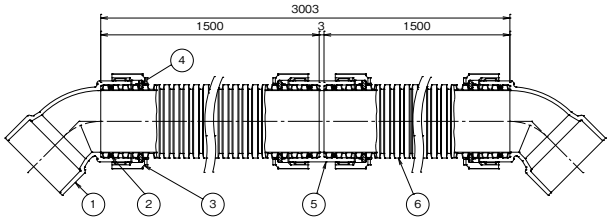
寸法単位：mm

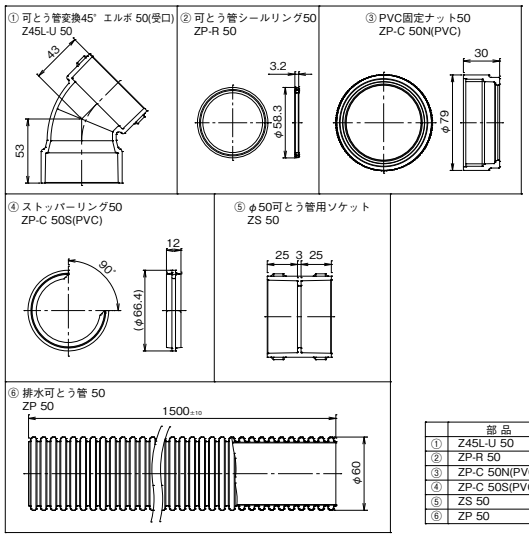
可とう管キット

FPK



サイズ	コード	価格	梱包
50-3m	5 298155 -	21,000	1





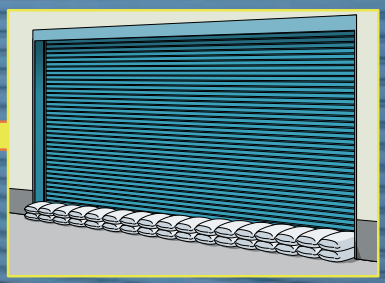
	部品	数量
①	Z45L-U 50	2
②	ZP-R 50	4
③	ZP-C 50N(PVC)	4
④	ZP-C 50S(PVC)	4
⑤	ZS 50	1
⑥	ZP 50	2

浸水対策用大型水のう

WB-M ／ WB-L

水で水を防ぐ!「土のう」に変わる新たな浸水対策

注水後、土のう2段積み程度（30cm）の
高さまで膨らみます



詳細については弊社支店・営業所へお問い合わせください。

水のうの固定部材は付属しておりません

寸法単位：mm

複合樹脂製雨水マス

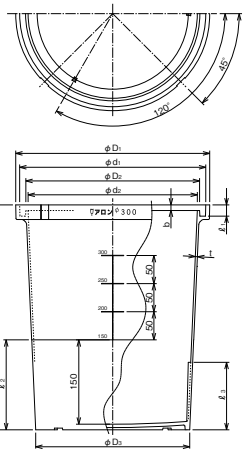
マス本体・アジャスター

雨水マス本体

M

ブルーグレー





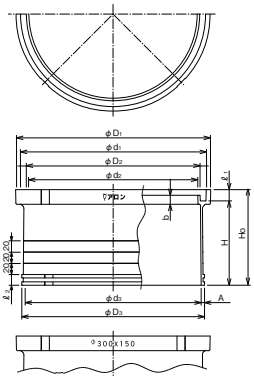
サイズ	コード	価格	梱包	H	D3	D1	d1	D2	d2	ℓ1	ℓ2	ℓ3	b	t
250	5 260020 -	2,700	5	310	234	295	281+2.0/-1.0	261	253	15	159	120	10	3.5
300(400H)	5 260021 -	3,500	5	400	274	345	331+2.0/-1.0	309	301	20	160	120	10	3.5
300-L(500H)	5 260031 -	4,800	3	510	265	345	331+2.0/-1.0	309	301	20	160	—	10	4.2
350	5 260022 -	5,100	3	462	320	405	389±1.5	361	351	26	162	—	16	4.2

雨水マスアジャスター

A

ブルーグレー





サイズ	コード	価格	梱包	H	D3	d3	D1	d1	D2	d2	ℓ1	ℓ2	A	Ho	b
250×50	5 260098 -	1,300	12	50	275+2.0/-1.0	268	295	281+2.0/-1.0	261	253	15	20	3.5	65±1.5	10
250×100	5 260099 -	1,400	8	100	275.4+2.0/-1.0	268.4	295	281+2.0/-1.0	261	253	15	20	3.5	115±1.5	10
250×150	5 260100 -	1,700	5	—	276±1.5	—	294	281±1.5	—	253	21	—	3.5	165±5.0	10
300×50	5 260102 -	1,400	12	50	323+2.0/-1.0	316	345	331+2.0/-1.0	309	301	20	20	3.5	70±1.5	10
300×100	5 260103 -	1,500	8	100	324+2.0/-1.0	317	345	331+2.0/-1.0	309	301	20	20	3.5	120±1.5	10
300×150	5 260101 -	1,700	5	—	324.5±1.5	—	345	331±1.5	—	301	20	—	3.5	170±5.0	10
300×200	5 260105 -	2,500	4	200	324	317	345	331	309	301	20	20	3.5	220	10
300×250	5 260106 -	2,900	4	250	324	317	345	331	309	301	20	20	3.5	270	10
300×300	5 260104 -	3,400	3	300	324+2.0/-1.0	317	345	331+2.0/-1.0	309	301	20	20	3.5	320±2.5	10
350×150	5 260110 -	3,700	5	150	379±2.5	317	405	389±1.5	361	351	26	20	4	176±1.5	16

●アジャスター施工時は、専用接合剤や専用シールテープを使用してください。

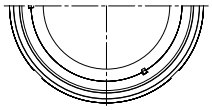
寸法単位：mm

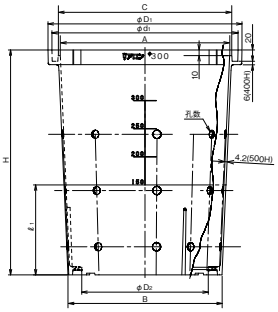
雨水浸透マス本体(多孔)

TSM

ブルーグレー







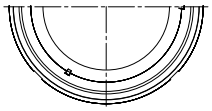
サイズ	コード	価格	梱包	H	d3	D3	D1	d1	D2	d2	ℓ1	孔数
300(400H)	5 260040 -	4,600	5	400	301	274	345	331	225	—	160	24-φ15
300-L(500H)	5 260041 -	4,700	3	510+4.0/-0	301	264.95	345	331+2.0/-1.0	225	309	160	45-φ15

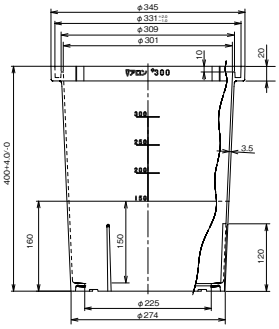
雨水浸透マス本体(底抜き)

M300ソコヌキ

ブルーグレー







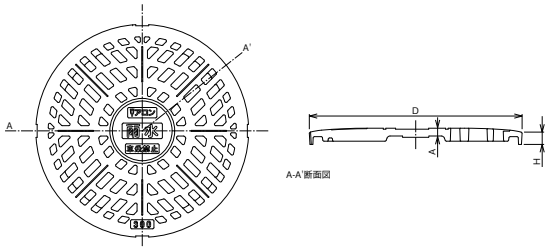
品名	コード	価格	梱包
M300ソコヌキ	5 260042 -	4,000	5

雨水格子蓋

K

耐荷重 500kg





サイズ	コード	価格	梱包	H	D	A
250K(雨水)	5 260310 -	3,300	5	14	278	11
300K(雨水)	5 260311 -	3,800	5	19±0.5	328±1.5	12

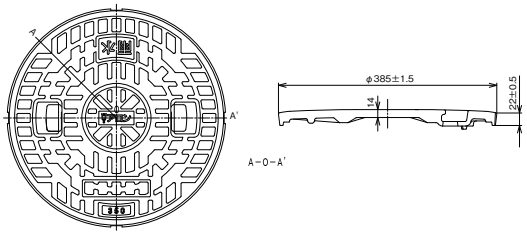
●車乗禁止

雨水蓋

U

耐荷重 1,000kg





サイズ	コード	価格	梱包
350U(雨水)	5 260400 -	4,900	5
350U穴なし(雨水)	5 260401 -	4,900	5

●車乗禁止

寸法単位：mm

複合樹脂製雨水マス

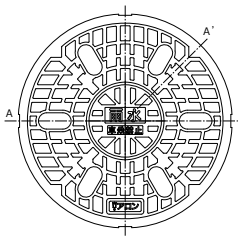
複合樹脂製雨水マス用ふた

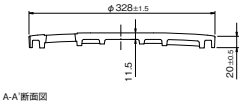
雨水蓋

F



耐荷重 900kg





A-A'断面図

サイズ	コード	価格	梱包
300F(雨水)	5 260356 -	2,700	5

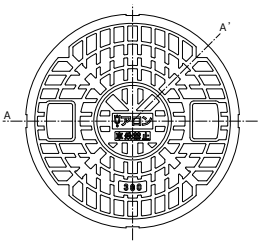
●車乗禁止

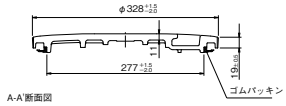
防水蓋

L



耐荷重 800kg





A-A'断面図

サイズ	コード	価格	梱包
300L	5 260371 -	3,400	5

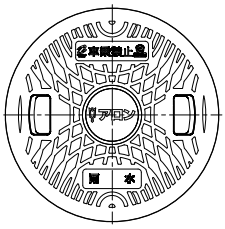
●車乗禁止

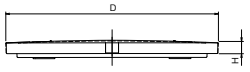
再生PET製溜めマス蓋

雨水フタ R-PET



耐荷重 800kg





サイズ	コード	価格	梱包	H	D
250穴あり(雨水)	5 136900 -	1,500	5	14	278
250穴なし(雨水)	5 136904 -	1,500	5	14	278
300穴あり(雨水)	5 136901 -	1,700	5	19	328.5

サイズ	コード	価格	梱包	H	D
300穴なし(雨水)	5 136905 -	1,700	5	19	328.5
300穴なし(文字なし)	5 136906 -	1,700	5	19	328.5

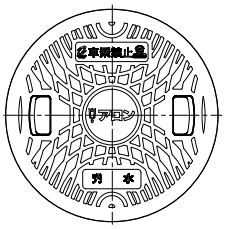
●車乗禁止

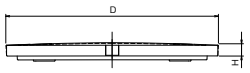
再生PET製溜めマス蓋

汚水フタ R-PET



耐荷重 800kg





サイズ	コード	価格	梱包	D	H
250穴なし(汚水)	5 136902 -	1,500	5	278	14
300穴なし(汚水)	5 136903 -	1,700	5	328.5	19

●車乗禁止

寸法単位：mm

複合樹脂製雨水マス用ふた

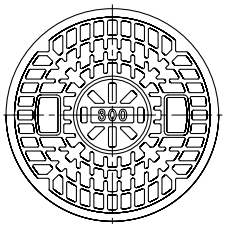
鋳鉄製雨水蓋

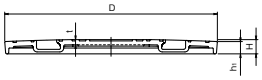
F

FC200 製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格	梱包	D	t	H	h1
F250	5 260460 -	3,000	3	278±1.5	7	17.5	15±0.5
F300	5 260461 -	4,500	2	328±1.5	8	22	19±0.5

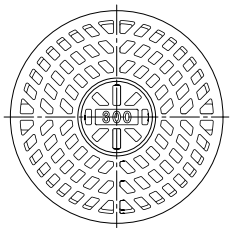
鋳鉄製雨水格子蓋

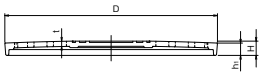
F K

FC200 製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格	梱包	D	t	H	h1
F250K	5 260465 -	2,600	3	278±1.5	7	17.5	15±0.5
F300K	5 260466 -	4,300	2	328±1.5	8	22	19±0.5

寸法単位：mm

アロンホール

塩ビ製小口径マンホール

AHR-Rシリーズ P136

AHR-MHシリーズ P144

AHR-Fシリーズ P147

塩ビ製マンホール関連製品 P148

MT-Rシリーズ P150

RP-AHRRシリーズ P154

RP-AHRFシリーズ P159

RP-AHR-MHシリーズ P160

リブ付管用塩ビ製マンホール関連製品 P161



管理コード 5 228029 - 製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

アロンホール AHR

耐震性に優れた塩ビ製下水道配管システム

マス口径：φ300

軽量コンパクトで取扱い・施工も容易です。

狭小地・傾斜地など施工しにくい設置場所にも対応。
軽量コンパクト設計により、取扱いが容易。
施工のスピードアップにより、トータルコストを大幅に削減できます。

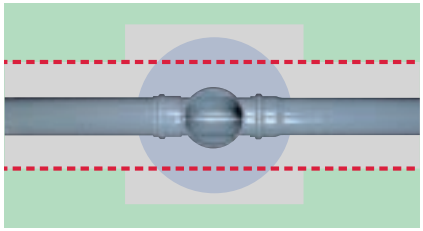
- 公共下水道の面整備
- 地下水位が高い地域
- 農業集落排水事業
- 狭小道路
- 小規模下水道
- 公共マスの横引き・排水マス

- 浸入水（不明水）の防止
- 省スペース化工事が可能
- 施工のスピードアップとコストの低減
- 下水道面整備の促進



90°合流
AHR-R 90Y（右） 200-300

管路と同じ幅で掘削可能



1号人孔（内径90）の場合、人孔部のみ掘削幅を広げる必要があります。アロンホールの場合は、管路部と同じ幅で掘削し施工できます。

維持管理機能を高める「なめらかな曲線構造」



立ち上がりコーナー部は当社が開発した『なめらかな曲線構造』です。この構造の採用により、小口径でも大型マスと同等の維持管理機能を確保しています。

間接構造で、管路やマスを輪荷重から防護





接合部はすべて施工性や水密性に優れたゴム輪接合



マス底部の管路部は日本下水道協会規格JSWAS K-1（硬質塩化ビニル管）に準拠した寸法性能で設計されています。

一般管（VP管）を使用する場合はマス底部の下流側にVU→VP変換ソケット（CU UPP）を使用してください。

一体射出成形



耐荷重3ton以上で設計しています。

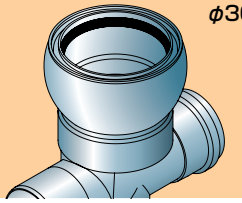
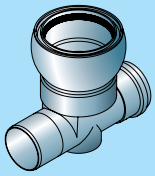
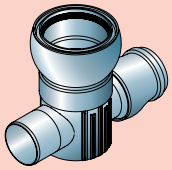
汚水がスムースに流れる、優れた流下性能



なめらかな曲線構造で小口径でも大型マスと同等の維持管理機能

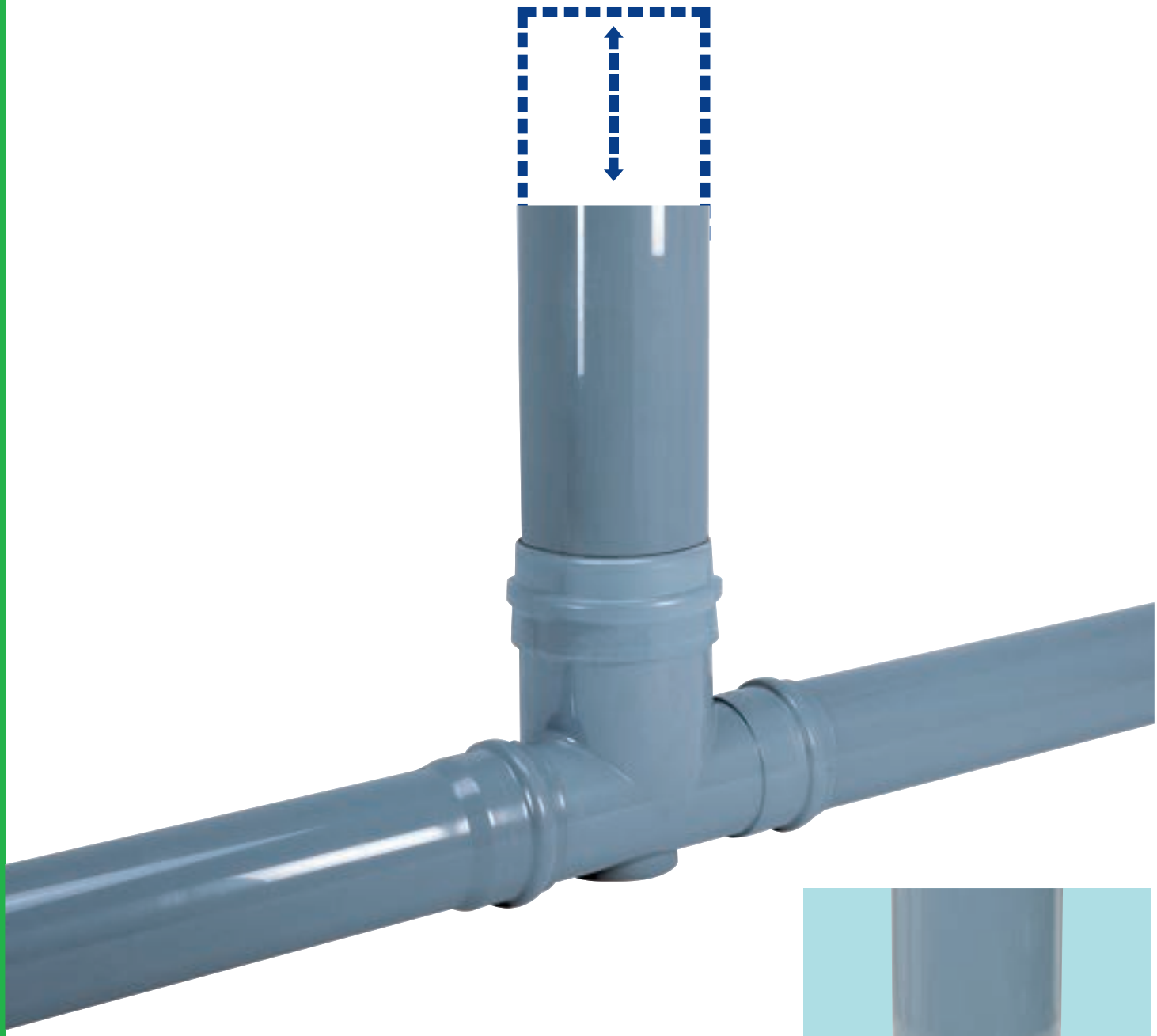
洗　浄	補　修	点　検
		
ジェット洗浄	止水プラグによる補修	小型テレビカメラによる点検

AHRシリーズ

立上り形状	上流ゴム輪受口	上流【なめらか自在】受口
AHR-R 立上りゴム輪受口 φ300 	φ150 φ200 φ250 φ300 	φ150 φ200 
AHR-F 立上りゴム輪自在受口 φ300 	φ150 φ200 	φ150 φ200 

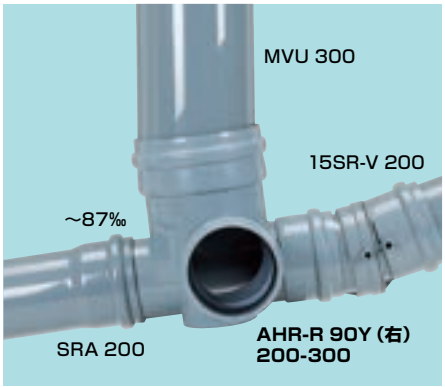
立管の上端を切断するだけ。高さ合わせが容易にできます。

【面取り立管】AHR-Rシリーズ用



マス底部は管路こう配（～87‰）に合わせて設置。
面取り立管は垂直に立ち上げ。

面取り立管 **MVU 300** 管路こう配は、～5°（87‰）まで調整可能



立上りゴム輪受口は～5°の振角をもっていますので、マス底部のこう配が～87‰まで、立管を垂直に立ち上げることができます。

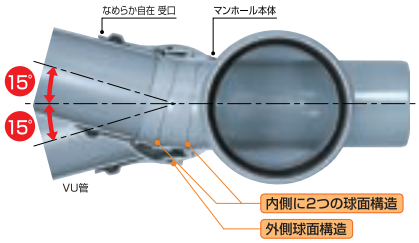


立管面取部およびゴム輪に滑剤を塗布して接合してください。

アロンホール【なめらか】



新発想の二重球面構造で
直管接合部と同等の「内面平滑性」
球面自在継手と同等の「施工性」
を実現しました。



内面が平滑です

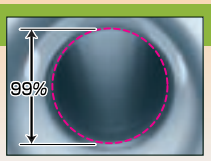
だから
管路機能の低下を
防止できます



直管状態はもちろん、15°振ったときも汚水溜まりはゴム輪直管接合部とほぼ同等です。汚物の堆積による管路機能の低下を防止します。

管断面が縮小しません

だから
維持管理も
問題ありません



角度調整時（15°）

管路断面の局部的縮小がほとんどありませんので、各種点検、維持管理機器の使用の妨げになることがありません。

本管用自在継手

本管用【なめらか自在】継手

汚水溜まりがなく、施工しやすい自在継手
「内面平滑二重球面自在継手」



調整角度
0°～15°



角度調整が
全方向に15°自在

本管用V型自在継手

V型自在継手〈15SR-V〉は、マス底部の上流・下流のどちらにも設置できます。



調整角度
0°～15°
（目盛付）



マス底部と組み合わせて
上流側（受口）と下流側（差口）とを回転させることにより、0°～105°までの曲り角度に対応できます。

さまざまな施工環境に応じて、適切な形状の選択が可能

【起点】KT



【中間点】ST



【曲点】15L～90L



【合流】90Y･45Y



【左右合流】W45L



【曲点合流】90LO



【起点】 KT



取付管の接続
〈マンホール取付〉







AHR-P

起点用受口プラグ
将来の起点延長にも最適です。

【中間点】 ST



本管用自在継手との
組み合わせ時の
可変曲り角度

形状	可変角度
ST	0°～15°

15SR-V

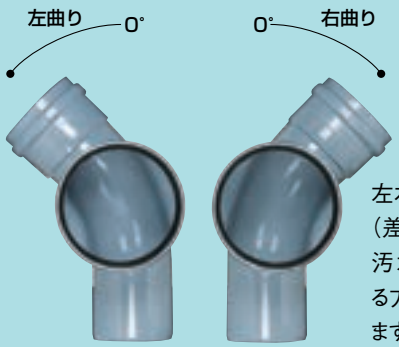
【ドロップ】
DR



【マルチ】
MH
MHH



左右の区別

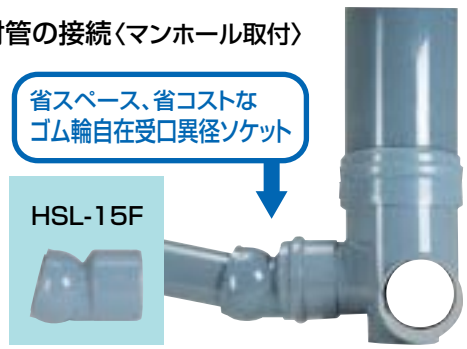


左右の表示は下流（差口）側から見て、汚水が流入してくる方向を表わしています。

取付管の接続〈マンホール取付〉

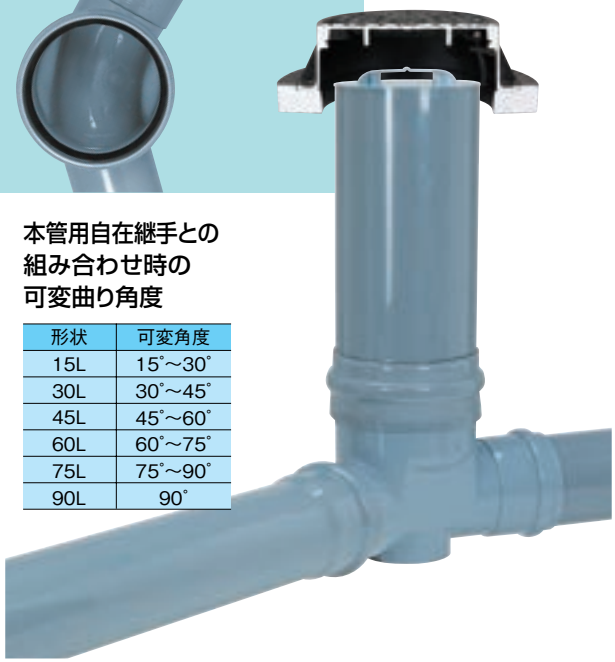
省スペース、省コストな
ゴム輪自在受口異径ソケット

HSL-15F



【曲点】 15L～90L





本管用自在継手との
組み合わせ時の
可変曲り角度

形状	可変角度
15L	15°～30°
30L	30°～45°
45L	45°～60°
60L	60°～75°
75L	75°～90°
90L	90°

【合流】 90Y・45Y

枝管側受口部には、5cmの段差

枝管への逆流防止と、枝管の維持管理性アップ。





5cm段差

本管用自在継手との組合わせにより、下記の合流角度に対応可能

本管用自在継手との
組み合わせ時の
可変曲り角度

形状	可変角度
45Y	45°～60°
90Y	90°

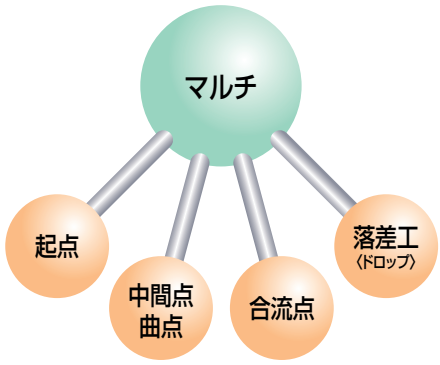


アロンホール

設置条件に合わせて、多目的に使用できます。

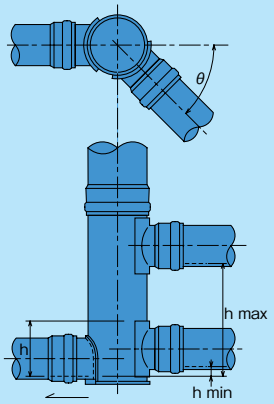
【マルチ】 MH・MHH

立上り部での支管の取付け位置により、さまざまな形状として使用できます。



立上り部をホールソーでせん孔し、
マルチインバート用支管を接着接合します。

マルチインバート用支管取付による落差調整可能範囲



●h min～hの間は、θ以内に支管取付できます。

MH　　単位:mm

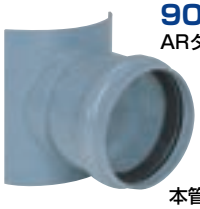
サイズ	h min	h	h max	θmax
150	50	260	710	80°
200	50	295	690	65°
250	50	395	845	20°

●h max以上の落差の場合は、MHHまたはドロップをご使用ください。

マルチインバート用支管



90MH-DQ
ARタイト1個付
本管用【なめらか自在】受口



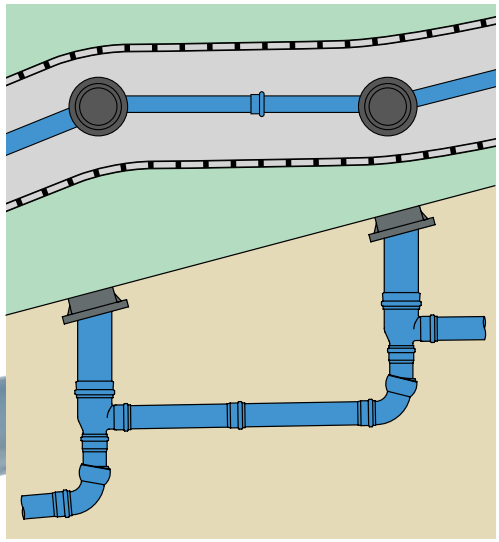
90MHR
ARタイト1個付
本管用受口

落差･曲り角度を自由自在に変えられます。

【ドロップ】 DR

急傾斜地で落差調整と同時に
方向調整も可能です。



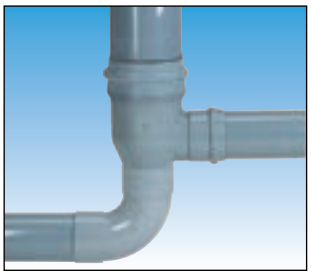


ドロップ使用時の落差

(mm)

ドロップと下部材との組合せ	サイズ		
	150	200	250
90ST	417	500	595

90ST使用時





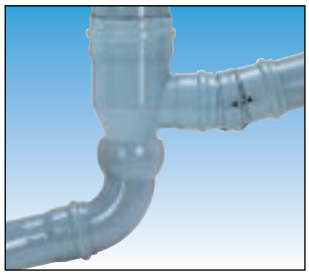
90ST

状況に応じて
選択できます。



75SR-F

75SR-F使用時



アロンホール RP-AHRR

リブ付管用の品揃えが充実、さらに便利に

現場で調整可能な【なめらか】自在受口タイプ

【なめらか】二重球面自在型
RP-AHRR DQシリーズ



オーソドックスな標準受口タイプ

標準受口型
RP-AHRRシリーズ

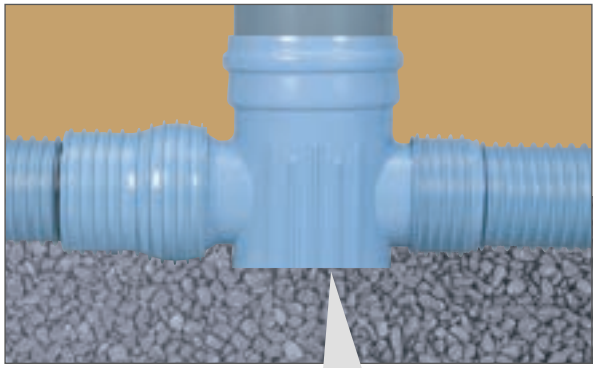


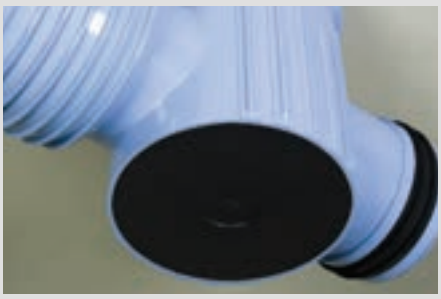
起点+合流+落差調整　自在に使えるマルチタイプ

マルチ
RP-AHR MHH



●砕石基礎にも使用できます

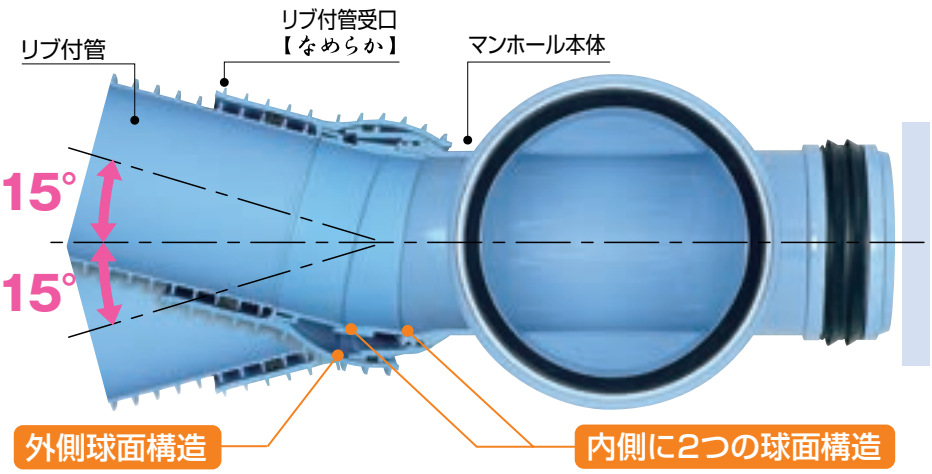




底板付きなので据付けバツグン!

【なめらか】は、新発想の二重球面構造で

直管接合部と同等の「内面平滑性」 ＋ **球面自在継手と同等の「施工性」** を実現しました。

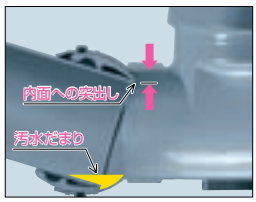


外側の球面構造は、15度の自在角度を持ち、水密性を確保します。
内側の2つの球面構造は、それぞれ7.5度の自在角度を持っています。継手を曲げると、その動きにスムーズに追従して継手全体の曲げ角度1/2の角度になります。

内面が平滑【なめらか】



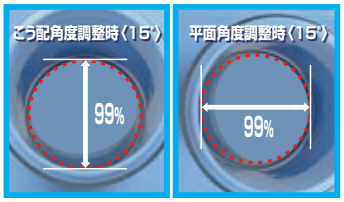
直管状態はもちろん、15度振ったときも汚水溜まりはほとんどなく、汚物の堆積による管路機能の低下を防止します。



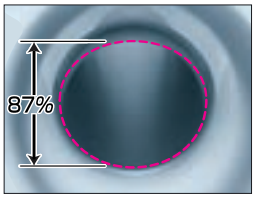
※参考:球面自在継手
〈当社塩ビマンホール用〉

だから 管路機能の低下を防止できます

管断面が縮小しない【なめらか】



管路断面の局部的縮小がほとんどありませんので、各種点検、維持管理機器の使用の妨げになることがありません。

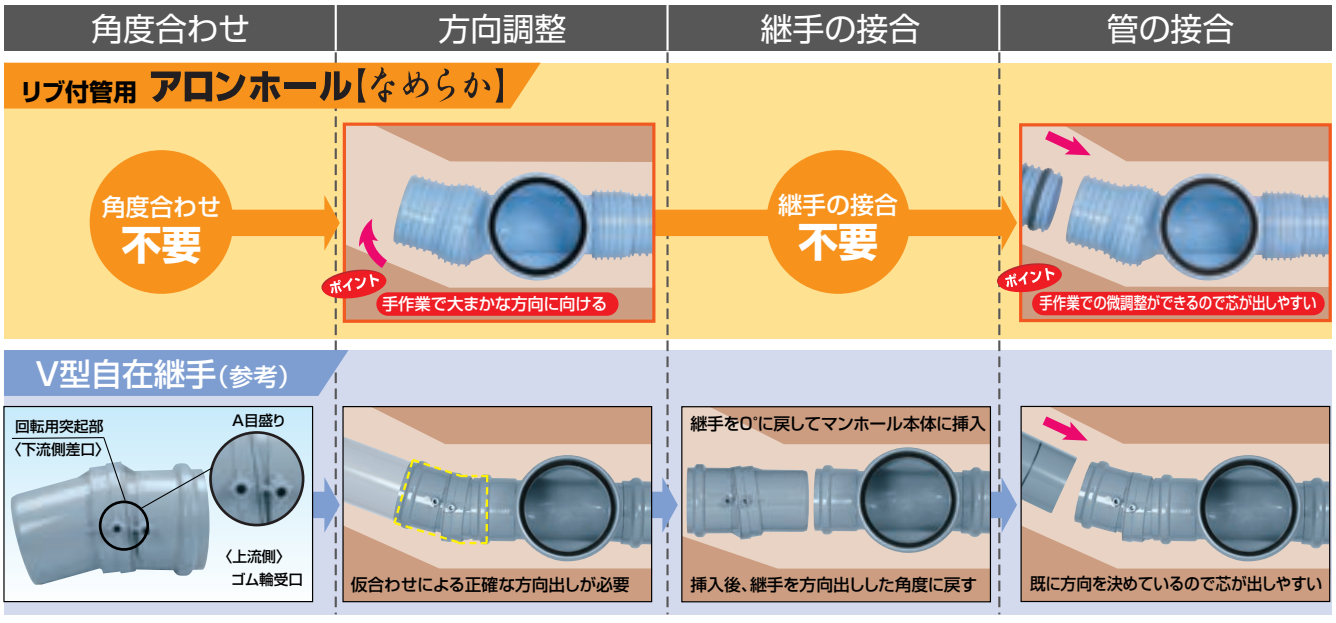


角度調整時（15°）

※参考:球面自在継手
〈当社塩ビマンホール用〉

だから 維持管理も問題ありません

施工比較



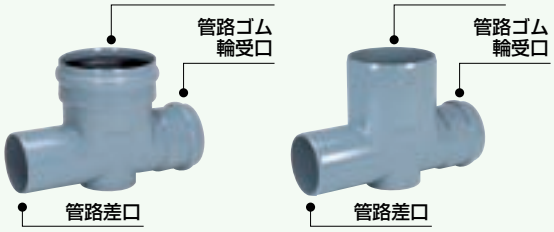
AHR-Rシリーズ

起点・中間点

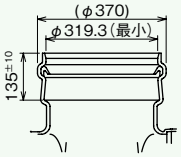
AHR-R、AHRシリーズ受口等共通寸法

AHR-R：立上りゴム輪受口、上流ゴム輪受口
AHR　：立上り差口、上流ゴム輪受口
日本下水道協会規格（JSWAS K-9適合品）

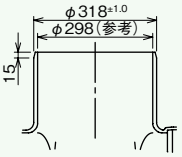
AHR-R 立上りゴム輪受口　**AHR** 立上り差口



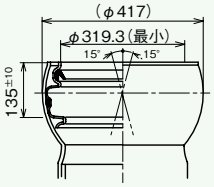
立上りゴム輪受口 AHR-R



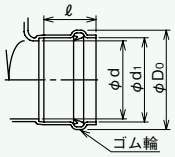
立上り差口 AHR



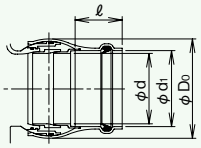
立上りゴム輪自在受口 AHR-F



管路ゴム輪受口



管路【なめらか自在】受口



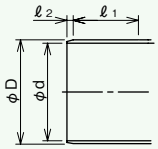
●ゴム輪受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d1（最小）	ℓ	d（参考）	D0（参考）
150	165.7	110±10	154	197
200	216.9	135±10	202	254
250	268.1	155±10	250	319
300	319.3	175±10	298	370

●【なめらか自在】受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d1（最小）	ℓ	d（参考）	D0（参考）
150	165.7	110±5	154	215
200	216.9	135±10	202	285

管路差口



●差口共通寸法　単位：mm

サイズ	D	d（参考）	ℓ1（参考）	ℓ2（参考）
150	165±0.5	154	110	10
200	216±0.7	202	135	13
250	267±0.9	250	155	16
300	318±1.0	298	175	18

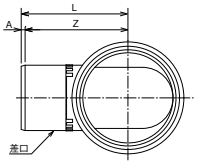
備考

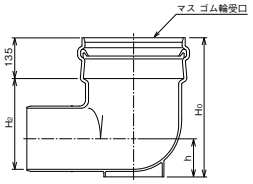
○右・左・左右兼用など２種類以上の場合は、右タイプの製品図面を記載しています。

起点

AHR-R KT





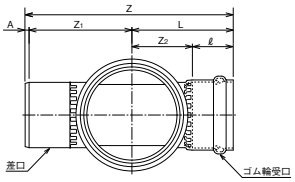


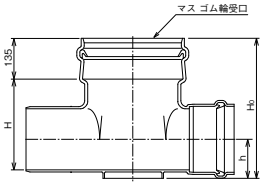
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	A	h	H2	Ho
150-300	5 265552 -	53,300	1	㊦ ㎰	310	320	10	100	250	408
200-300	5 265602 -	54,700	1	㊦ ㎰	340	353	13	129	300	463
250-300	5 266062 -	69,300	1	㊦ ㎰	360	376	16	158	350	518

ストレート

AHR-R ST







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	L	ℓ	A	h	H	Ho
150-300	5 265550 -	53,300	1	㊦ ㎰	630	310	200	310	110±10	10	100	250	408
200-300	5 265600 -	54,700	1	㊦ ㎰	688	340	200	335	135±10	13	129	300	463
250-300	5 265640 -	69,300	1	㊦ ㎰	731	360	200	355	155±10	16	158	350	518
300-300	5 266840 -	85,300	1	㊮	833	390	250	425	175±10	18	185	440	611

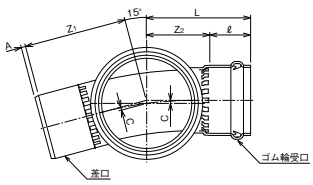
㊮マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

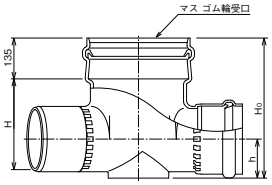
寸法単位：mm

15°曲り

AHR-R 15L





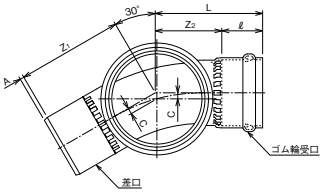


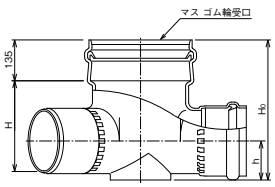
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	C	A	H	h	Ho
150-300	右	5 265560 -	53,300	1	㊦ ㏊	310	210	320	110±10	10	10	250	100	408
	左	5 265561 -												
200-300	右	5 265610 -	54,700	1	㊦ ㏊	340	210	345	135±10	10	13	300	129	463
	左	5 265611 -												
250-300	右	5 266050 -	69,300	1	㊦ ㏊	380	240	395	155±10	12	16	350	158	518
	左	5 266051 -												

30°曲り

AHR-R 30L





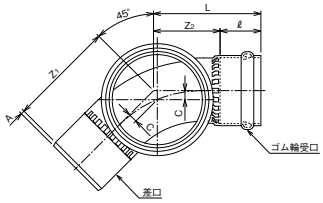


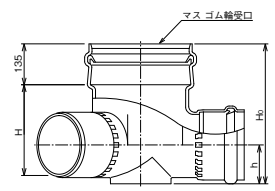
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	C	A	H	h	Ho
150-300	右	5 265562 -	53,300	1	㊦ ㏊	320	220	330	110±10	20	10	250	100	408
	左	5 265563 -												
200-300	右	5 265612 -	54,700	1	㊦ ㏊	350	220	355	135±10	20	13	300	129	463
	左	5 265613 -												
250-300	右	5 266052 -	69,300	1	㊦ ㏊	380	240	395	155±10	24	16	350	158	518
	左	5 266053 -												

45°曲り

AHR-R 45L







サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	C	A	H	h	Ho
150-300	右	5 265564 -	53,300	1	㊦ ㏊	320	220	330	110±10	30	10	250	100	408
	左	5 265565 -												
200-300	右	5 265614 -	54,700	1	㊦ ㏊	350	220	355	135±10	30	13	300	129	463
	左	5 265615 -												
250-300	右	5 266054 -	69,300	1	㊦ ㏊	390	250	405	155±10	36	16	350	158	518
	左	5 266055 -												

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㏊：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

寸法単位：mm

AHR-Rシリーズ

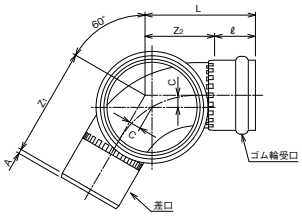
曲点

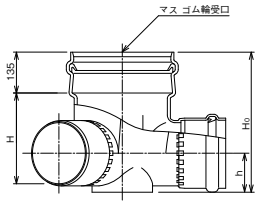
60°曲り

AHR-R 60L



左　右





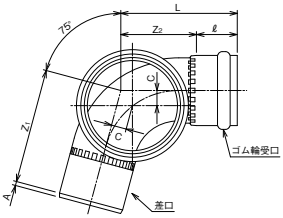
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	C	A	H	h	Ho
150-300	右	5 265566 -	53,300	1	㊦ ㊪	330	230	340	110±10	40	10	250	100	408
	左	5 265567 -												
200-300	右	5 265616 -	54,700	1	㊦ ㊪	360	230	365	135±10	40	13	300	129	463
	左	5 265617 -												
250-300	右	5 266056 -	69,300	1	㊦ ㊪	400	260	415	155±10	48	16	350	158	518
	左	5 266057 -												

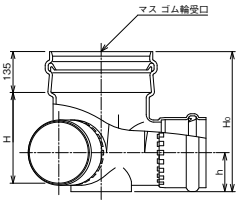
75°曲り

AHR-R 75L



左　右





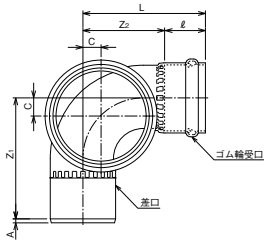
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	C	A	H	h	Ho
150-300	右	5 265568 -	53,300	1	㊦ ㊪	350	250	360	110±10	50	10	250	100	408
	左	5 265569 -												
200-300	右	5 265618 -	54,700	1	㊦ ㊪	380	250	385	135±10	50	13	300	129	463
	左	5 265619 -												
250-300	右	5 266058 -	69,300	1	㊦ ㊪	430	290	445	155±10	63	16	350	158	518
	左	5 266059 -												

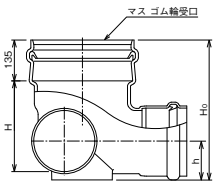
90°曲り

AHR-R 90L



左　右





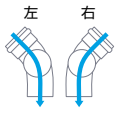
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	C	A	H	h	Ho
150-300	右	5 265570 -	53,300	1	㊦ ㊪	370	270	380	110±10	60	10	250	100	408
	左	5 265571 -												
200-300	右	5 265620 -	54,700	1	㊦ ㊪	400	270	405	135±10	60	13	300	129	463
	左	5 265621 -												
250-300	右	5 266060 -	69,300	1	㊦ ㊪	500	360	515	155±10	89	16	350	158	518
	左	5 266061 -												

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㏌ ㊪：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

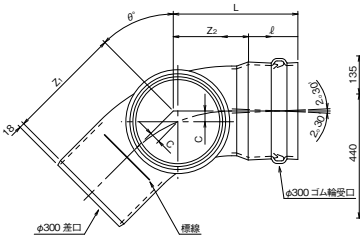
寸法単位：mm

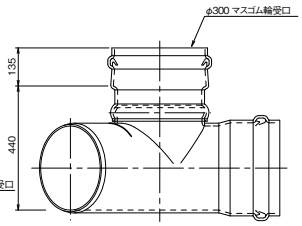
θ°曲り(300-300)

AHR-R θL





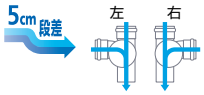




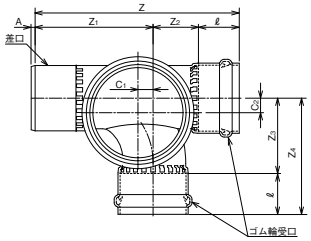
θ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	C
15L	300-300	右	5 266845 -	99,900	1	㊜	391	251	426	175±10	13
		左	5 266846 -								
30L	300-300	右	5 266851 -	99,900	1	㊜	401	261	436	175±10	26
		左	5 266852 -								
45L	300-300	右	5 266857 -	99,900	1	㊜	407	267	442	175±10	38
		左	5 266858 -								
60L	300-300	右	5 265704 -	99,900	1	㊜	431	291	466	175±10	54
		左	5 265705 -								
75L	300-300	右	5 265710 -	99,900	1	㊜	446	306	481	175±10	66
		左	5 265711 -								
90L	300-300	右	5 265716 -	99,900	1	㊜	500	360	535	175±10	88
		左	5 265717 -								

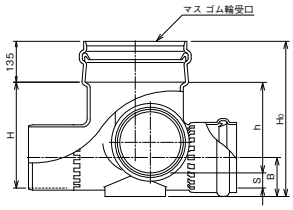
90°合流(枝側5cm段差付)

AHR-R 90Y









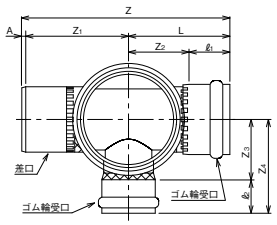
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	ℓ	C1	C2	A	B	H	h	Ho	S
150-300	右	5 265554 -	66,600	1	㊦㊓	630	350	160	240	350	110±10	40	40	10	100	300	250	458	50
	左	5 265555 -																	
200-300	右	5 265604 -	69,300	1	㊦㊓	688	390	150	250	—	135±10	50	48	13	129	350	300	513	50
	左	5 265605 -																	
250-300	右	5 266064 -	135,900	1	段差なし	731	360	200	200	355	155±10	—	—	16	158	350	—	518	—
	左	5 266065 -																	

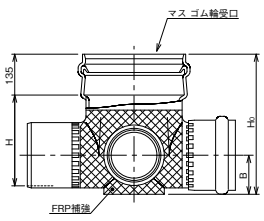
異径90°合流

AHR-R 90Y

FRP補強品







サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	ℓ1	ℓ2	A	B	H	Ho
200×150-300	右	5 266082 -	89,300	1	688	340	200	200	310	135±10	110±10	13	129	300	463
	左	5 266083 -													
250×150-300	右	5 266066 -	98,600	1	731	360	200	200	310	150±10	110±10	16	158	350	518
	左	5 266067 -													
250×200-300	右	5 266068 -	113,200	1	731	360	200	200	355	155±10	135±10	16	158	350	518
	左	5 266069 -													

㊜マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㊓㊓：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

寸法単位：mm

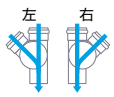
AHR-Rシリーズ

合流

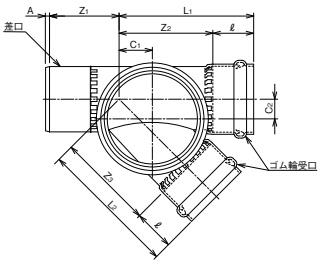
45°合流（枝側5cm段差付）

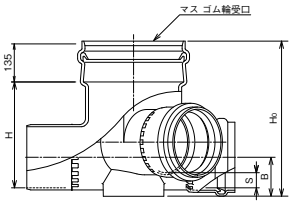
AHR-R 45Y









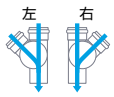


サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	ℓ	C1	C2	A	B	H	Ho	S
150-300	右	5 265556 -	66,600	1	下	230	280	280	390	390	110±10	80	40	10	100	300	458	50
	左	5 265557 -																
200-300	右	5 265606 -	69,300	1	下	230	310	320	445	455	135±10	110	65	13	129	350	513	50
	左	5 265607 -																
250-300	右	5 265670 -	162,500	1	受段差なし	300	370	400	525	555	155±10	170	—	16	158	350	518	—
	左	5 265671 -																

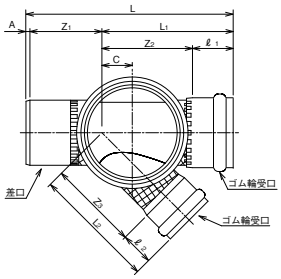
異径45°合流

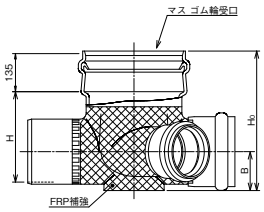
AHR-R 45Y

FRP補強品









サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L	L1	L2	ℓ1	ℓ2	C	A	B	H	Ho
200×150-300	右	5 266080 -	89,300	1	239	301	300	688	436	410	135±10	110±10	101	13	129	300	463
	左	5 266081 -															
250×150-300	右	5 265672 -	98,600	1	200	360	300	731	515	410	155±10	110±10	160	16	158	350	518
	左	5 265673 -															

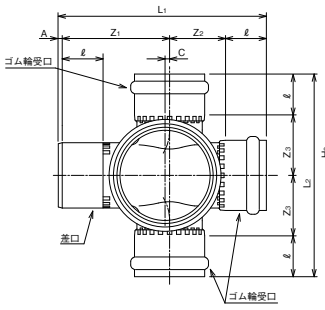
90°両側合流（枝側5cm段差付）

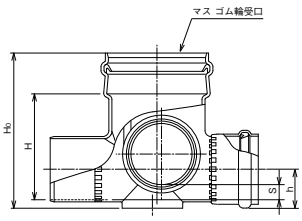
AHR-R 90WY











サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	ℓ	C	A	H	h	Ho	S
150-300	5 265572 -	96,000	1	350	160	200	620	620	110±10	40	10	300	100	458	50
200-300	5 265622 -	98,600	1	355	185	200	688	670	135±10	15	13	350	129	513	50

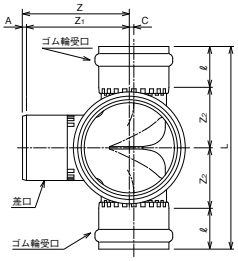
5cm段差付左右合流

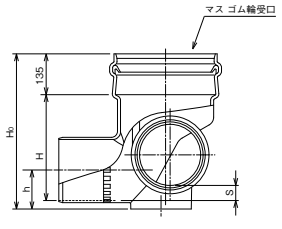
AHR-R WLS











サイズ	コード	価格	梱包	Z	Z1	Z2	L	ℓ	C	A	H	h	Ho	S
150-300	5 265573 -	96,000	1	360	350	200	620	110±10	40	10	300	100	458	50
200-300	5 265623 -	98,600	1	368	355	200	670	135±10	15	13	350	129	513	50

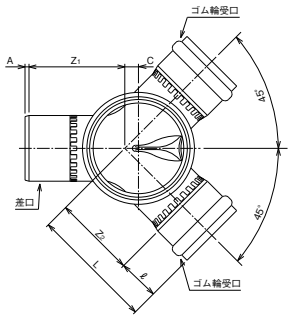
受マークは受注生産品です。
下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

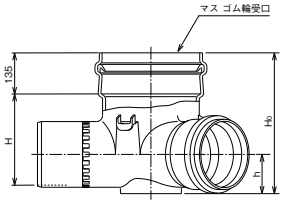
寸法単位：mm

45°左右合流

AHR-R W45L





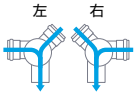


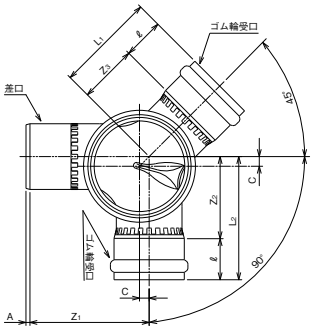
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	ℓ	C	A	H	h	Ho
150-300	5 265575 -	96,000	1	285	270	380	110±10	50	10	250	100	408
200-300	5 265625 -	98,600	1	315	270	405	135±10	45	13	300	129	463

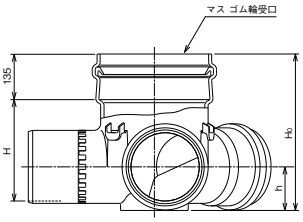
90°曲り外側合流

AHR-R 90LO







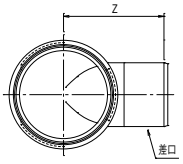


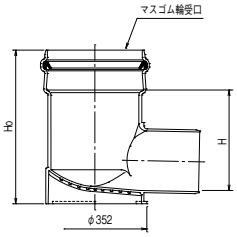
サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	ℓ	C	A	H	h	Ho
150-300	右	5 265576 -	96,000	1	370	270	185	295	390	110±10	36	10	250	100	408
	左	5 265577 -													
200-300	右	5 265626 -	98,600	1	392	270	193	328	405	135±10	32	13	300	129	463
	左	5 265627 -													

マルチドロップ

AHR-R MHD







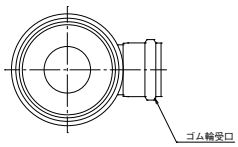
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	H	Ho
150-300	5 265275 -	53,300	1	(受)	310±2	340±5	520
200-300	5 265276 -	54,700	1	(受)	340±2	340±5	520
250-300	5 265277 -	69,300	1	(受)	360±2	340±5	520

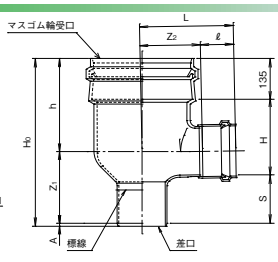
ドロップ

AHR-R DR









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	ℓ	A	H	h	Ho	S
150-300	5 265551 -	53,300	1	(下)	237	200	110±10	10	250	308	555	160
200-300	5 265601 -	54,700	1	(下)	291	200	135±10	13	300	334	638	190
250-300	5 266063 -	69,300	1	(下)	354	270	155±10	16	350	361	731	230

(受)マークは受注生産品です。
(下)：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

寸法単位：mm

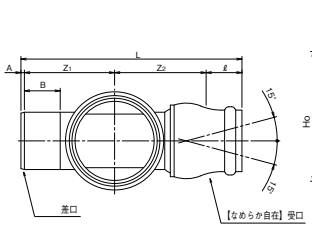
AHR-Rシリーズ

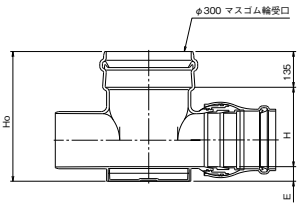
AHR-R DQシリーズ アロンホール【なめらか】

ストレート〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

AHR-R ST DQ



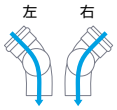


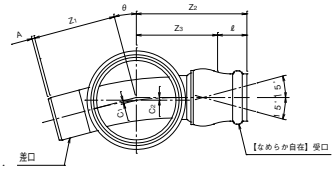


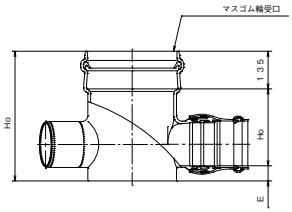
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	ℓ	A	B	E	H	Ho
150-300	5 151080 -	58,700	1	310	305	735	110±10	10	110	55	275	465
200-300	5 151120 -	64,000	1	340	345	833	135±10	13	135	55	300	490

θ°曲り〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

AHR-R θL DQ







θ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	c1	c2	ℓ	A	E	H	Ho
15L	150-300	右	5 151090 -	58,700	1	310	415	305	10	10	110±10	10	55	275	465
		左	5 151091 -												
15L	200-300	右	5 151130 -	64,000	1	340	480	345	10	10	135±10	13	55	300	490
		左	5 151131 -												
30L	150-300	右	5 151092 -	58,700	1	388	348	238	10	48	110±10	10	55	275	465
		左	5 151093 -												
30L	200-300	右	5 151132 -	64,000	1	420	410	275	10	50	135±10	13	55	300	490
		左	5 151133 -												
45L	150-300	右	5 151094 -	58,700	1	320	430	320	30	30	110±10	10	55	275	465
		左	5 151095 -												
45L	200-300	右	5 151134 -	64,000	1	350	495	360	30	30	135±10	13	55	300	490
		左	5 151135 -												
60L	150-300	右	5 151096 -	58,700	1	367	411	301	30	67	110±10	10	55	275	465
		左	5 151097 -												
60L	200-300	右	5 151136 -	64,000	1	397	476	341	30	67	135±10	13	55	300	490
		左	5 151137 -												
75L	150-300	右	5 151098 -	58,700	1	350	455	345	50	50	110±10	10	55	275	465
		左	5 151099 -												
75L	200-300	右	5 151138 -	64,000	1	380	520	385	50	50	135±10	13	55	300	490
		左	5 151139 -												
90L	150-300	右	5 151100 -	58,700	1	396	465	355	50	85	110±10	10	55	275	465
		左	5 151101 -												
90L	200-300	右	5 151140 -	64,000	1	427	480	345	50	85	135±10	13	55	300	490
		左	5 151141 -												

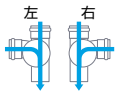
寸法単位：mm

AHR-R DQシリーズ アロンホール【なめらか】

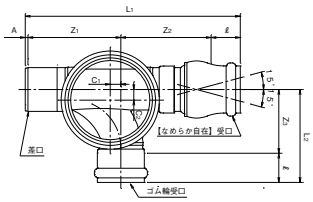
90°合流〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

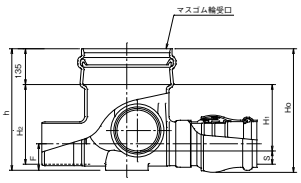
AHR-R 90Y DQ









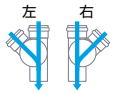


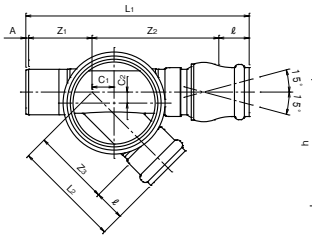
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	ℓ	C1	C2	A	F	h	H1	H2	Ho	S
150-300	右	5 151084 -	72,000	1	枝側5cm段差付	350	340	240	810	350	110±10	40	40	10	100	458	250	300	466	50
	左	5 151085 -																		
150-300(2DQ)	右	5 151106 -	78,600	1	㊒枝側なめらか自在5cm段差付	350	340	420	810	530	110±10	40	40	10	–	–	250	300	466	50
	左	5 151107 -																		
200-300	右	5 151124 -	78,600	1	枝側5cm段差付	390	380	250	918	384	135±10	50	48	13	129	513	300	350	527	50
	左	5 151125 -																		
200-300(2DQ)	右	5 151146 -	86,600	1	㊒枝側なめらか自在5cm段差付	390	380	480	918	615	135±10	50	48	13	–	–	300	350	527	50
	左	5 151147 -																		

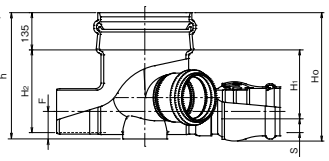
45°合流〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

AHR-R 45Y DQ







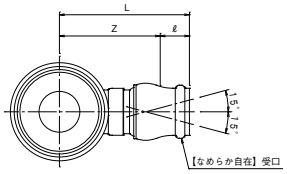


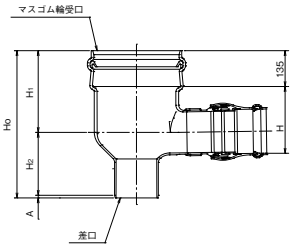
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	ℓ	C1	C2	A	F	h	H1	H2	Ho	S
150-300	右	5 151082 -	72,000	1	枝側5cm段差付	230	460	280	810	390	110±10	80	40	10	100	458	250	300	466	50
	左	5 151083 -																		
200-300	右	5 151122 -	78,600	1	枝側5cm段差付	230	540	320	918	455	135±10	110	65	13	129	513	300	350	527	50
	左	5 151123 -																		

ドロップ〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

AHR-R DR DQ







サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	ℓ	A	H	H1	H2	Ho
150-300	5 151081 -	58,700	1	380	490	110±10	10	250	308	237	555
200-300	5 151121 -	64,000	1	430	565	135±10	13	300	199	291	638

㊒マークは受注生産品です。

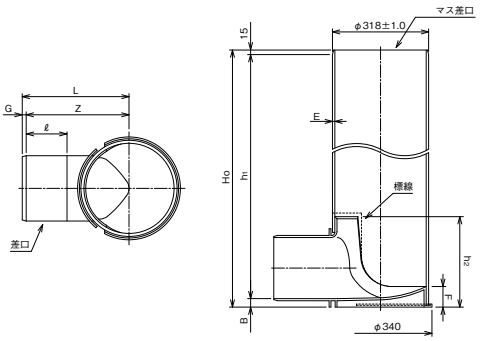
寸法単位：mm

マルチ

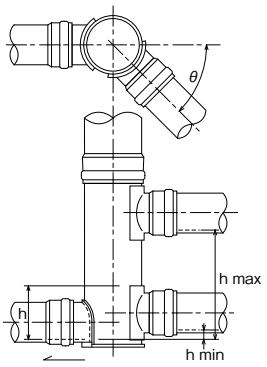
マルチ

AHR MH





落差調整可能範囲



サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	ℓ	B	E	F	G	h	Ho	h1	h2	h max	h min	θ°max
150-300	5 266606 -	70,700	1	下	320±2	330	110	43	9.2+1.4	84	10	260	1,158	1,100	260	710	50	80°
200-300	5 266607 -	73,300	1	下	340±1	353	135	28	9.2+1.4	68	13	295	1,143	1,100	299	690	50	65°
250-300	5 266608 -	81,300	1	下	360±1	376	155	34	9.2+1.4	74	16	395	1,349	1,300	353	845	50	20°

※ホールソーは「ホールソー(下水支管用)」(P.477)参照
- h min～hの間は、θ°以内に支管取付できます。
- h max以上の落差の場合は、MHHまたはドロップをご使用ください。

落差・曲り角度を自由自在に変えられます。
立ち上り部をホールソーでせん孔し、マルチインバート用支管を接着接合します。(最小落差 5cm)
- 1箇所のマンホールに取り付け可能なマルチインバート用支管は、基本的に2個までとし、支管同士が乗り上げたりしないように取り付けてください。

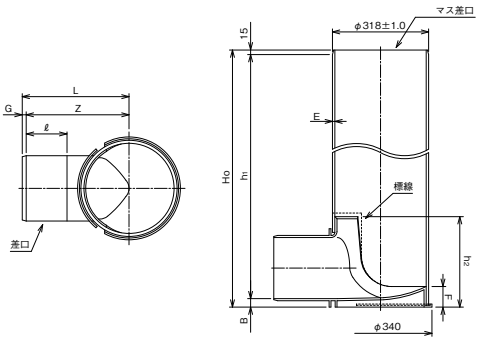
下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

寸法単位：mm

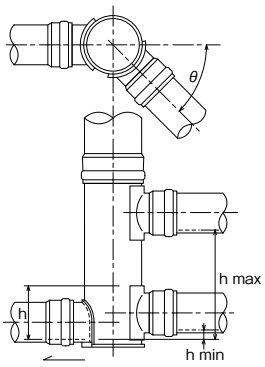
マルチ

AHR MHH





落差調整可能範囲



サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	A	B	E	F	G	h	Ho	h1	h2	h min	h max	θ max
150-300×0.8	5 266611 -	70,700	1		320±2	330	15	43	9.2+1.4	84	10	260	858	800+20/-0	260	50	352	80°
150-300×1.0	5 266612 -	72,000	1		320±2	330	15	43	9.2+1.4	84	10	260	1,058	1,000+20/-0	260	50	552	80°
150-300×1.2	5 266613 -	73,300	1	㊦ ㎐	320±2	330	15	43	9.2+1.4	84	10	260	1,258	1,200+20/-0	260	50	752	80°
150-300×1.4	5 266614 -	75,900	1	㊦ ㎐	320±2	330	15	43	9.2+1.4	84	10	260	1,458	1,400+20/-0	260	50	952	80°
150-300×1.6	5 266615 -	77,300	1	㊦ ㎐	320±2	330	15	43	9.2+1.4	84	10	260	1,658	1,600+20/-0	260	50	1,152	80°
150-300×1.8	5 266616 -	79,900	1	㊦ ㎐	320±2	330	15	43	9.2+1.4	84	10	260	1,858	1,800+20/-0	260	50	1,352	80°
150-300×2.0	5 266617 -	81,300	1	㊦ ㎐	320±2	330	15	43	9.2+1.4	84	10	260	2,058	2,000+20/-0	260	50	1,552	80°
200-300×0.8	5 266621 -	72,000	1		340±2	353	15	28	9.2+1.4	68	13	295	843	800+20/-0	299	50	347	65°
200-300×1.0	5 266622 -	73,300	1		340±2	353	15	28	9.2+1.4	68	13	295	1,043	1,000+20/-0	299	50	547	65°
200-300×1.2	5 266623 -	75,900	1	㊦ ㎐	340±2	353	15	28	9.2+1.4	68	13	295	1,243	1,200+20/-0	299	50	747	65°
200-300×1.4	5 266624 -	77,300	1	㊦ ㎐	340±2	353	15	28	9.2+1.4	68	13	295	1,443	1,400+20/-0	299	50	947	65°
200-300×1.6	5 266625 -	78,600	1	㊦ ㎐	340±2	353	15	28	9.2+1.4	68	13	295	1,643	1,600+20/-0	299	50	1,147	65°
200-300×1.8	5 266626 -	81,300	1	㊦ ㎐	340±2	353	15	28	9.2+1.4	68	13	295	1,843	1,800+20/-0	299	50	1,347	65°
200-300×2.0	5 266627 -	82,700	1	㊦ ㎐	340±2	353	15	28	9.2+1.4	68	13	295	2,043	2,000+20/-0	299	50	1,547	65°
250-300×0.8	5 266641 -	77,300	1		360±2	376	15	34	9.2+1.4	74	16	395	849	800+20/-0	353	50	296	20°
250-300×1.0	5 266642 -	77,300	1		360±2	376	15	34	9.2+1.4	74	16	395	1,049	1,000+20/-0	353	50	496	20°
250-300×1.2	5 266643 -	79,900	1		360±2	376	15	34	9.2+1.4	74	16	395	1,249	1,200+20/-0	353	50	696	20°
250-300×1.4	5 266644 -	82,700	1	㊦ ㎐	360±2	376	15	34	9.2+1.4	74	16	395	1,449	1,400+20/-0	353	50	896	20°
250-300×1.6	5 266645 -	84,000	1	㊦ ㎐	360±2	376	15	34	9.2+1.4	74	16	395	1,649	1,600+20/-0	353	50	1,096	20°
250-300×1.8	5 266646 -	85,300	1	㊦ ㎐	360±2	376	15	34	9.2+1.4	74	16	395	1,849	1,800+20/-0	353	50	1,296	20°
250-300×2.0	5 266647 -	86,600	1	㊦ ㎐	360±2	376	15	34	9.2+1.4	74	16	395	2,049	2,000+20/-0	353	50	1,496	20°

※ホールソーは「ホールソー(下水支管用)」(P.477)参照

落差・曲り角度を自由自在に変えられます。
立ち上り部をホールソーでせん孔し、マルチインバート用支管を接着接合します。(最小落差 5cm)
● 1箇所のマンホールに取り付け可能なマルチインバート用支管は、基本的に2個までとし、支管同士が乗り上げたりしないように取り付けてください。

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎐ ㎐：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

寸法単位：mm

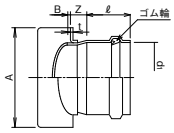
AHR-MHシリーズ

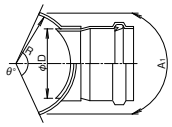
マルチインバート用支管

マルチインバート用支管

90MHR





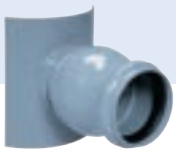


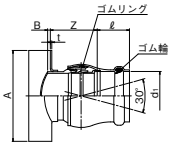
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	ℓ	D	d1(最小)	A	A1	B(最大)	R(標準)	t(最小)
300-150	5 286210 -	11,300	1	㊦	36	110±10	168	165.7	310±5	320±5	9.2	159	5
300-200	5 286211 -	13,800	1	㊦	41	135±10	218	216.9	310±5	320±5	9.2	159	5
300-250	5 267905 -	19,600	1	㊦	76	155±10	267	268.1	370±10	420±10	9.2	159	5

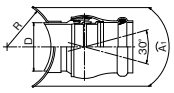
●エポキシ系接合剤(ARタイト)1個付

マルチインバート用【なめらか自在】支管

90MH-DQ







サイズ	コード	価格	梱包	Z	ℓ	D	d1(最小)	A	A1	B(最大)	R(標準)	t(最小)
300-150	5 273100 -	17,600	1	160±10	110±5	165±0.5	165.7	310±10	320±10	9.2	159	5
300-200	5 273101 -	25,700	1	203±10	135±5	216±0.7	216.9	310±10	320±10	9.2	159	5

●エポキシ系接合剤(ARタイト)1個付
●可変角度0～15°(全方向)

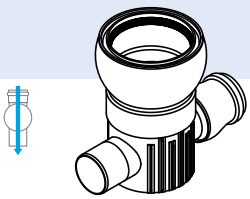
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

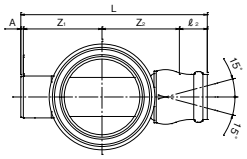
寸法単位：mm

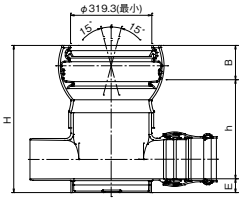
【なめらか自在】受口付（AHR-F DQ）

ストレート〈立上りゴム輪自在受口・上流【なめらか自在】受口〉

AHR-F ST DQ







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ2	A	B	E	h	H
150-300	5 152000 -	70,700	1	㊎	310	305	735	110	10	135	55	390	580
200-300	5 152040 -	75,900	1	㊎	340	345	833	135	13	135	55	415	605

㊎マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

塩ビ製マンホール関連製品

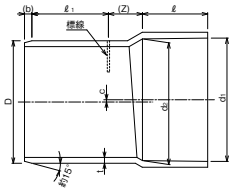
関連製品

VU→VP変換ソケット（下流差口）

CU UPP



VU差口をVP差口に変換します。



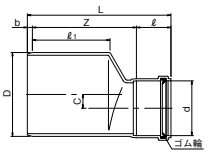
サイズ	コード	価格	梱包	Z	ℓ	ℓ1	C	D	d1	d2	b	t
150	5 235520 -	4,300	6	60	80±5	110	4	165±0.5	166.1±0.5	163.9±0.5	10	8.9+1.4
200	5 235517 -	7,100	3	60	115±10	135	4	216±0.7	217.4±0.6	214.6±0.6	13	10.3+1.4
250	5 235518 -	11,300	2	70	140±10	135	5	267±0.9	268.6±0.6	265.4±0.6	16	12.7+1.8

ゴム輪受口異径ソケット

CU HSL-R



VU 差口



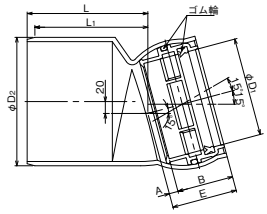
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	ℓ	ℓ1	C	D	d(最小)	b
150×100	5 235713 -	4,500	6	㊦ ㎰	223±5	315	82±5	180	23.5	165±0.5	114.5	10
150×125	5 235714 -	5,400	6		216±5	315	89±5	180	11.5	165±0.5	140.6	10
200×100	5 235715 -	6,000	2		275±5	370	82±5	200	47.5	216±0.7	114.5	13
200×125	5 235716 -	6,800	2		268±5	370	89±5	200	35.5	216±0.7	140.6	13
200×150	5 235717 -	7,400	2	㊦ ㎰	257±5	370	100±5	200	24.0	216±0.7	165.7	13
250×200	5 235681 -	11,800	2	㊦ ㎰	240±10	391	135±10	155	24.0	267±0.9	216.9	16
300×200	5 235682 -	17,700	1		267±10	420	135±10	175	50.1	318±1.0	216.9	18
300×250	5 235683 -	17,700	1		247±10	420	155±10	175	26.1	318±1.0	268.1	18

15°自在受口異径ソケット

CU HSL-15F



VU 差口

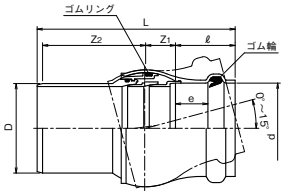


サイズ	コード	価格	梱包	L	L1	D1	D2	A	B	E
150×100	5 235690 -	8,900	6	160	150	φ115	165	15	65	80
200×150	5 235691 -	11,800	2	203	190	φ166	216	15	95	110

本管用【なめらか自在】継手

15DQ-F





サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	ℓ	d	D	e
150	5 286010 -	9,200	2	55	190	365	110	166.6±0.5	165.0±0.5	60
200	5 286015 -	20,100	2	75	245	468	135	218.0±0.7	216.0±0.7	75

※【なめらか自在】継手φ100は「0SR-DQ」(P.403)、「0ST-DQ」(P.403)参照
●可変角度0～15°(全方向)

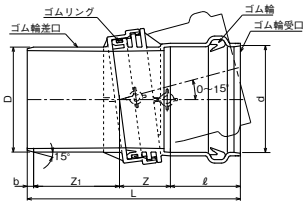
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

寸法単位：mm

本管用V型自在継手(ゴム輪受口)

15SR-V





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	L	ℓ	ℓ1	D	d(最小)	b
150	5 286273 -	9,200	2	㊦ ㎰	80±5	135±5	335	110±10	110	165±0.5	165.7	10
200	5 286274 -	20,100	2	㊦ ㎰	100±5	165±5	413	135±10	135	216±0.7	216.9	13
250	5 286275 -	33,400	1	㊦ ㎰	125±5	195±5	491	155±10	155	267±0.9	268.1	16

※取付管用V型自在継手は「15SR-VB」(P.283)参照
●可変角度0～15°

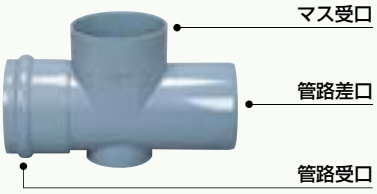
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

寸法単位：mm

MT-Rシリーズ

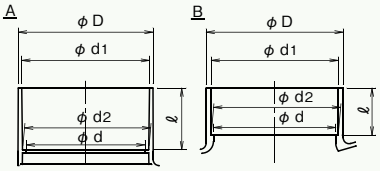
起点・中間点

MT-R、MT-R DQシリーズ受口等共通寸法

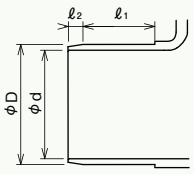




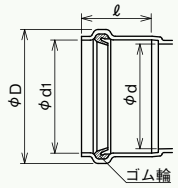
マス受口



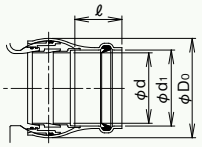
管路差口



管路受口



管路【なめらか自在】受口



●マス受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d1	d2	ℓ	d(参考)	D
A200	217.4±0.6	214.6±0.6	105−0	202	229
B200	217.4±0.6	214.6±0.6	80±2	208	233

備考 1. Aは、以下に適用。
・MT-R：S/KT/DRS
・MT-R DQ：150-200…全て、200-200…ST/90L/90Y 以外
2. BはA以外。

●管路差口共通寸法　単位：mm

サイズ	D	d(参考)	ℓ1(参考)	ℓ2(参考)
150	165±0.5	154	110	10
200	216±0.7	202	135	13

●管路受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d1(最小)	ℓ	d(参考)	D
150	165.7	110±10	154	197
200	216.9	135±10	202	257

●【なめらか自在】受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d1(最小)	ℓ	d(参考)	D0(参考)
150	165.7	110±10	154	215
200	216.9	135±10	202	285

備考

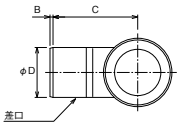
○右・左・左右兼用など２種類以上の場合は、右タイプの製品図面を記載しています。

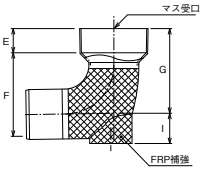
起点

MT-R KT

FRP補強品







サイズ	コード	価格	梱包	C	D	B	E	F	G	I
150-200	5 247763 -	39,600	1	280	165	10	80	277	280	100
200-200	5 247717 -	52,000	1	350	216	13	80	336	315	128

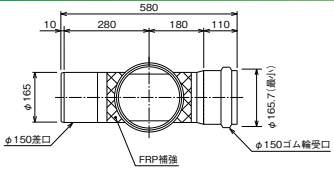
• 200-200は管路こう配1.2/100

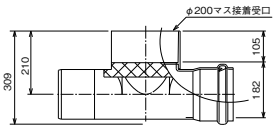
ストレート

MT-R ST

FRP補強品





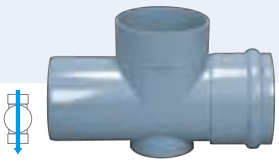


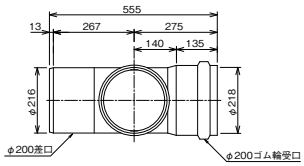
サイズ	コード	価格	梱包
150-200	5 247750 -	39,600	1

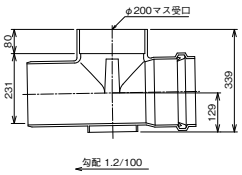
寸法単位：mm

ストレート

MT-R S







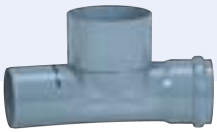
サイズ	コード	価格	梱包
200-200	5 247700 -	37,300	1

●管路こう配1.2/100

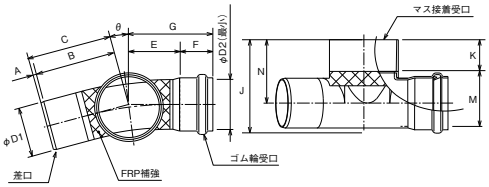
θ°曲り

MT-R θL

FRP補強品※







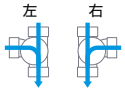
θ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	C	D1	D2(最小)	A	B	E	F	G	J	K	M	N
15L	150-200	右	5 247751 -	39,600	1	280	165	165.7	10	270	170	110±10	280	309	105	182	210
		左	5 247752 -														
15L	200-200	右	5 247715 -	52,000	1	308	216	216.9	13	295	170	135±10	305	369	105	236	240
		左	5 247716 -														
30L	150-200	右	5 247753 -	39,600	1	380	165	165.7	10	370	270	110±10	380	309	105	182	210
		左	5 247754 -														
30L	200-200	右	5 247713 -	52,000	1	320	216	216.9	13	307	185	135±10	320	388	105	236	240
		左	5 247714 -														
45L	150-200	右	5 247755 -	39,600	1	380	165	165.7	10	370	280	110±10	390	309	105	182	210
		左	5 247756 -														
45L	200-200	右	5 247711 -	52,000	1	325	216	216.9	13	312	190	135±10	325	388	105	236	240
		左	5 247712 -														
60L	150-200	右	5 247757 -	39,600	1	310	165	165.7	10	300	200	110±10	310	309	105	182	210
		左	5 247758 -														
60L	200-200	右	5 247709 -	52,000	1	345	216	216.9	13	330	205	135±10	340	369	105	236	240
		左	5 247710 -														
75L	150-200	右	5 247759 -	39,600	1	370	165	165.7	10	360	260	110±10	370	309	105	182	210
		左	5 247760 -														
75L	200-200	右	5 247707 -	52,000	1	350	216	216.9	13	337	215	135±10	350	388	105	236	240
		左	5 247708 -														
90L	150-200	右	5 247761 -	39,600	1	440	165	165.7	10	430	330	110±10	440	309	105	182	210
		左	5 247762 -														
90L	200-200	右	5 247705 -	37,300	1	330	216	216.9	13	317	205	135±10	340	339	80	231	210
		左	5 247706 -														

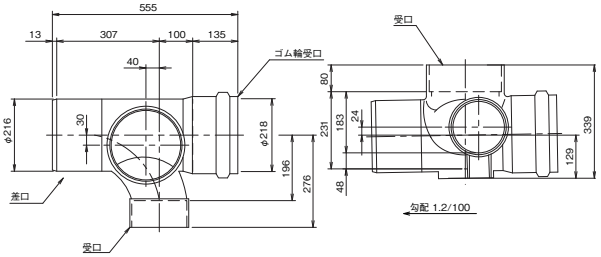
※90L 200-200はFRP補強品ではありません。
●90L 200-200は管路こう配1.2/100

90°合流

MT-R 90LT







サイズ	向き	コード	価格	梱包
200×150-200	右	5 247701 -	37,300	1
	左	5 247702 -		

●管路こう配1.2/100

寸法単位：mm

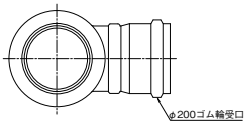
MT-Rシリーズ

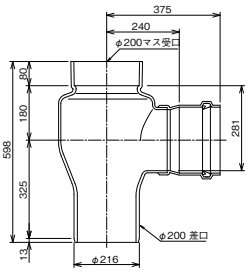
ドロップ、【なめらか自在】受口付（MT-R DQ）

ドロップ

MT-R DRS



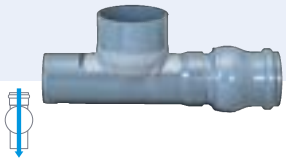


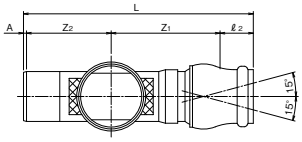


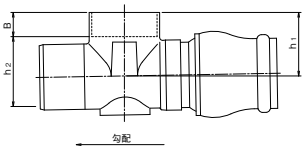
サイズ	コード	価格	梱包
200-200	5 247718 -	52,000	1

ストレート〈上流【なめらか自在】受口付〉

MT-R ST DQ







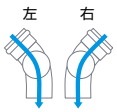
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	ℓ2	A	B	h1	h2
150-200	5 280820 -	41,400	1	360±10	280±10	760	110±10	10	105-0	220	182
200-200	5 280840 -	48,000	1	370±10	267±10	785	135±10	13	80±2	210	231

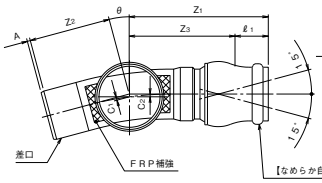
●管路こう配1.2/100

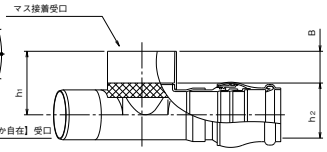
θ°曲り〈上流【なめらか自在】受口付〉

MT-R θL DQ









θ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	ℓ1	C1	C2	A	B	h1	h2
15L	150-200	右	5 280822 -	41,400	1	460	270±10	350±10	110±10	9	9	10	105-0	210	182
		左	5 280823 -												
15L	200-200	右	5 280842 -	48,000	1	535	295±10	400±10	135±10	9	9	13	105-0	240	236
		左	5 280843 -												
30L	150-200	右	5 280824 -	41,400	1	560	370±10	450±10	110±10	31	31	10	105-0	210	182
		左	5 280825 -												
30L	200-200	右	5 280844 -	48,000	1	550	307±10	415±10	135±10	18	18	13	105-0	240	236
		左	5 280845 -												
45L	150-200	右	5 280826 -	42,700	1	570	380±10	460±10	110±10	46	46	10	105-0	210	182
		左	5 280827 -												
45L	200-200	右	5 280846 -	50,600	1	555	312±10	420±10	135±10	26	26	13	105-0	240	236
		左	5 280847 -												
60L	150-200	右	5 280828 -	42,700	1	490	300±10	380±10	110±10	40	40	10	105-0	210	182
		左	5 280829 -												
60L	200-200	右	5 280848 -	50,600	1	570	330±10	435±10	135±10	40	40	13	105-0	240	236
		左	5 280849 -												
75L	150-200	右	5 280830 -	44,000	1	550	360±10	440±10	110±10	62	62	10	105-0	210	182
		左	5 280831 -												
75L	200-200	右	5 280850 -	53,300	1	580	337±10	445±10	135±10	45	45	13	105-0	240	236
		左	5 280851 -												
90L	150-200	右	5 280832 -	44,000	1	620	430±10	510±10	110±10	88	88	10	105-0	210	182
		左	5 280833 -												
90L	200-200	右	5 280852 -	53,300	1	570	317±10	435±10	135±10	50	50	13	80±2	210	231
		左	5 280853 -												

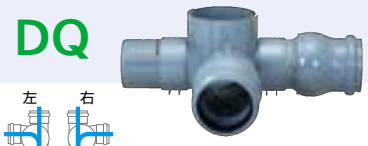
●90L 200-200は管路こう配1.2/100

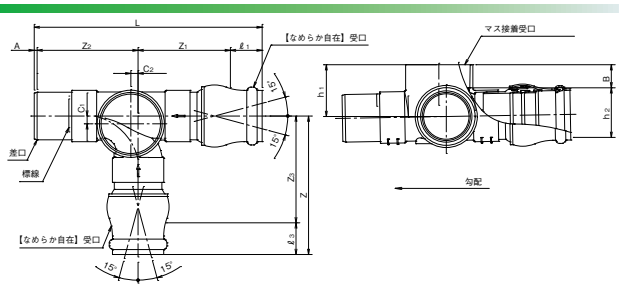
寸法単位：mm

【なめらか自在】受口付（MT-R DQ）

90°合流〈上流【なめらか自在】受口付〉

MT-R 90Y DQ





サイズ	向き	コード	価格	梱包	Z	Z1	Z2	Z3	L	ℓ1	ℓ3	C1	C2	B	h1	h2
150-200(2DQ)	右	5 280834 -	56,000	1	480	320±10	350±10	370	790	110±10	110±5	27	25	80±2	180	172
	左	5 280835 -														

●管路こう配1.5/100

寸法単位：mm

RP-AHRRシリーズ

【なめらか自在】受口付（RP-AHRR DQ）

RP-AHRR DQ、RP-AHRRシリーズ受口等共通寸法

RP-AHRR DQ：立上りゴム輪受口、上流【なめらか自在】受口
RP-AHRR　　：立上りゴム輪受口、上流リブ付管受口

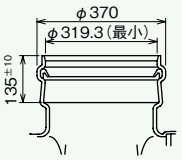
RP-AHRR DQ



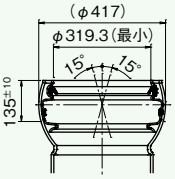
RP-AHRR



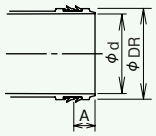
立上りゴム輪受口 AHRR



立上りゴム輪自在受口 AHRF



リブ付管ゴム輪差口

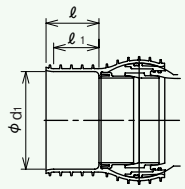


●リブ付管差口共通寸法　　単位：mm

サイズ	DR	d（参考）	A
150	171±0.7	150	43
200	229±0.7	200	56

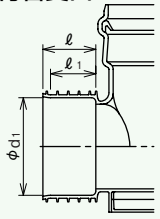
RP-AHRR DQ

【なめらか自在】受口



RP-AHRR

リブ付管受口



●上流受口共通寸法　　単位：mm

サイズ	d1（最小）	ℓ	ℓ1（最小）
150	171.7	110±2	90
200	229.7	125±2	100

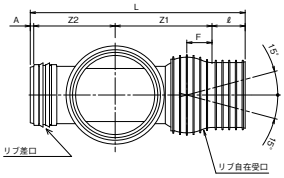
備考

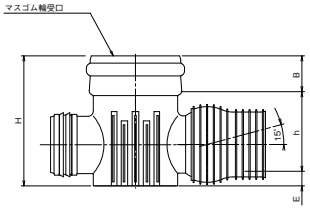
○右・左・左右兼用など２種類以上の場合は、右タイプの製品図面を記載しています。

ストレート〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

RP-AHRR ST DQ







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	A	B	E	F	H	h
150-300	5 151200 -	61,300	1	㊦	320	295	735	110±10	10	135	55	70	465	275
200-300	5 151230 -	66,600	1	㊦	365	307	810	125±10	13	135	55	95	490	300

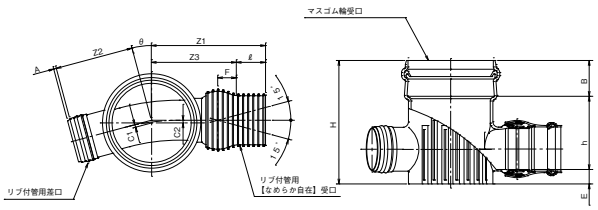
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

θ°曲り〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

RP-AHRR θL DQ





θ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	ℓ	C1	C2	A	B	E	F	H	h
15L	150-300	右	5 151201 -	61,300	1	㊦	430	295	320	110±10	10	10	10	135	55	70	465	275
		左	5 151202 -															
15L	200-300	右	5 151231 -	66,600	1	㊦	490	307	365	125±10	10	10	13	135	55	95	490	300
		左	5 151232 -															
30L	150-300	右	5 151203 -	61,300	1	㊦	366	369	256	110±10	10	46	10	135	55	70	465	275
		左	5 151204 -															
30L	200-300	右	5 151233 -	66,600	1	㊦	431	375	306	125±10	10	43	13	135	55	95	490	300
		左	5 151234 -															
45L	150-300	右	5 151205 -	61,300	1	㊦	445	305	335	110±10	30	30	10	135	55	70	465	275
		左	5 151206 -															
45L	200-300	右	5 151235 -	66,600	1	㊦	505	317	380	125±10	30	30	13	135	55	95	490	300
		左	5 151236 -															
60L	150-300	右	5 151207 -	61,300	1	㊦	426	352	316	110±10	30	67	10	135	55	70	465	275
		左	5 151208 -															
60L	200-300	右	5 151237 -	66,600	1	㊦	487	363	362	125±10	30	65	13	135	55	95	490	300
		左	5 151238 -															
75L	150-300	右	5 151209 -	61,300	1	㊦	470	335	360	110±10	50	50	10	135	55	70	465	275
		左	5 151210 -															
75L	200-300	右	5 151239 -	66,600	1	㊦	530	347	405	125±10	50	50	13	135	55	95	490	300
		左	5 151240 -															
90L	150-300	右	5 151211 -	61,300	1	㊦	480	384	370	110±10	50	88	10	135	55	70	465	275
		左	5 151212 -															
90L	200-300	右	5 151241 -	66,600	1	㊦	540	396	415	125±10	50	87	13	135	55	95	490	300
		左	5 151242 -															

90°合流〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

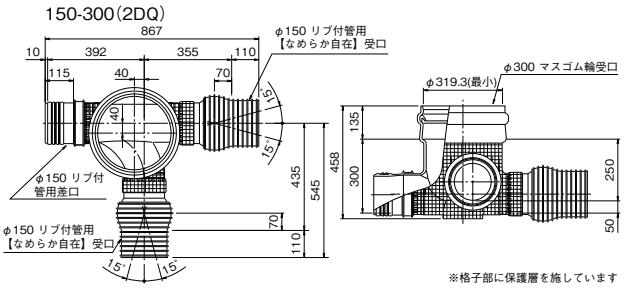
RP-AHRR 90Y DQ



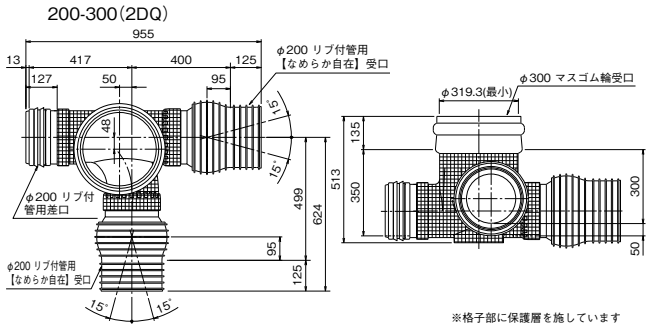
サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考
150-300(2DQ)	右	5 152166 -	87,900	1	㊦
	左	5 152167 -			
200-300(2DQ)	右	5 152186 -	110,600	1	㊦
	左	5 152187 -			

●枝側なめらか自在5cm段差付
注:砕石基礎の場合はAHR用底板(「AHR-TB」(P.211)参照)をご使用ください。

150-300(2DQ)



200-300(2DQ)



㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

RP-AHRRシリーズ

【なめらか自在】受口付（RP-AHRR DQ）、起点・中間点

45°合流〈立上りゴム輪受口・上流【なめらか自在】受口〉

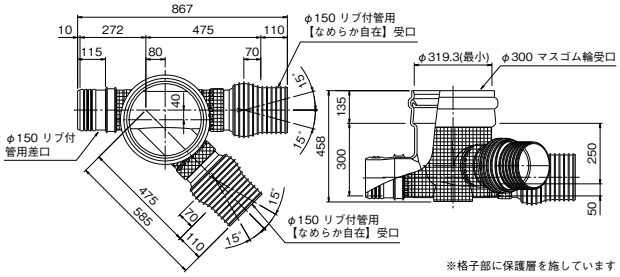
RP-AHRR 45Y DQ

5cm段差

サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考
150-300(2DQ)	右	5 152164 -	93,200	1	㊦
	左	5 152165 -			
200-300(2DQ)	右	5 152184 -	115,900	1	㊦
	左	5 152185 -			

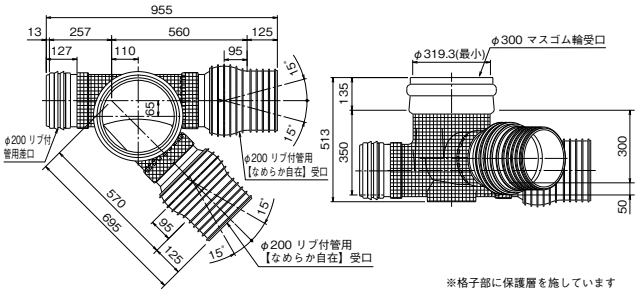
●枝側なめらか自在5cm段差付
注：砕石基礎の場合はAHR用底板（「AHR-TB」(P.211)参照）をご使用ください。

150-300(2DQ)



※格子部に保護層を施しています

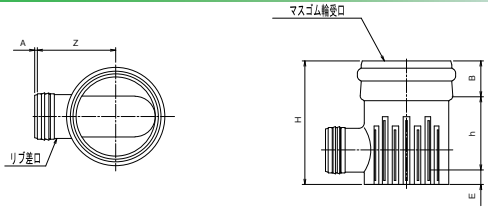
200-300(2DQ)



※格子部に保護層を施しています

起点〈立上りゴム輪受口〉

RP-AHRR KT

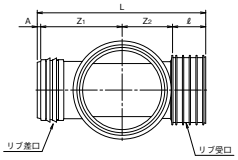


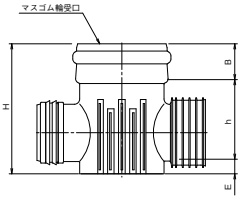
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	A	B	E	h	h1
150-300	5 151693 -	53,300	1	㊦	295	10	135	55	275	465
200-300	5 151713 -	54,700	1	㊦	307	13	135	55	300	490

ストレート〈立上りゴム輪受口・上流リブ付管受口〉

RP-AHRR ST







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	A	B	E	h	H
150-300	5 151680 -	53,300	1	㊦	295	190	605	110±10	10	135	55	275	465
200-300	5 151700 -	54,700	1	㊦	307	190	635	125±10	13	135	55	300	490

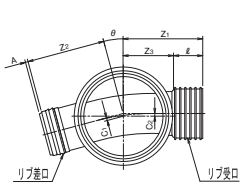
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

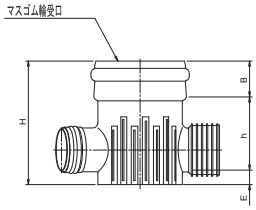
寸法単位：mm

θ°曲り〈立上りゴム輪受口・上流リブ付管受口〉

RP-AHRR θL







θ	サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	ℓ	C1	C2	A	B	E	H	h
15L	150-300	右	5 151681 -	53,300	1	㊦	300	295	190	110±10	10	10	10	135	55	465	275
		左	5 151682 -														
15L	200-300	右	5 151701 -	54,700	1	㊦	315	307	190	125±10	10	10	13	135	55	490	300
		左	5 151702 -														
30L	150-300	右	5 151683 -	53,300	1	㊦	236	369	126	110±10	10	46	10	135	55	465	275
		左	5 151684 -														
30L	200-300	右	5 151703 -	54,700	1	㊦	256	375	131	125±10	10	43	13	135	55	490	300
		左	5 151704 -														
45L	150-300	右	5 151685 -	53,300	1	㊦	315	305	205	110±10	30	30	10	135	55	465	275
		左	5 151686 -														
45L	200-300	右	5 151705 -	54,700	1	㊦	330	317	205	125±10	30	30	13	135	55	490	300
		左	5 151706 -														
60L	150-300	右	5 151687 -	53,300	1	㊦	296	352	186	110±10	30	67	10	135	55	465	275
		左	5 151688 -														
60L	200-300	右	5 151707 -	54,700	1	㊦	312	363	187	125±10	30	65	13	135	55	490	300
		左	5 151708 -														
75L	150-300	右	5 151689 -	53,300	1	㊦	340	335	230	110±10	50	50	10	135	55	465	275
		左	5 151690 -														
75L	200-300	右	5 151709 -	54,700	1	㊦	355	347	230	125±10	50	50	13	135	55	490	300
		左	5 151710 -														
90L	150-300	右	5 151691 -	53,300	1	㊦	350	384	240	110±10	50	88	10	135	55	465	275
		左	5 151692 -														
90L	200-300	右	5 151711 -	54,700	1	㊦	365	396	240	125±10	50	87	13	135	55	490	300
		左	5 151712 -														

90°合流〈立上りゴム輪受口・上流リブ付管受口〉

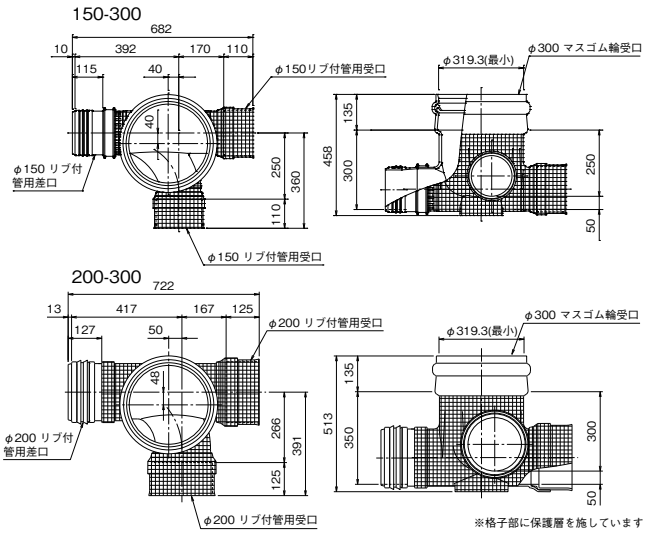
RP-AHRR 90Y



5cm段差

サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考
150-300	右	5 152222 -	73,300	1	㊦
	左	5 152223 -			
200-300	右	5 152232 -	86,600	1	㊨㊦
	左	5 152233 -			

●枝側5cm段差付
注:砕石基礎の場合はAHR用底板(「AHR-TB」(P.211)参照)をご使用ください。



㊨マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

合流

45°合流〈立上りゴム輪受口・上流リブ付管受口〉

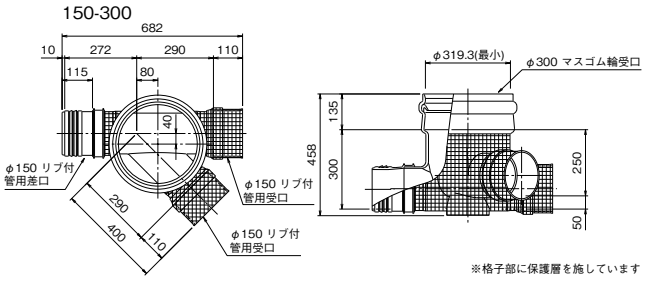
RP-AHRR 45Y

5cm段差

サイズ	向き	コード	価格	梱包	備考
150-300	右	5 152220 -	78,600	1	㊦
	左	5 152221 -			
200-300	右	5 152230 -	93,200	1	㊦
	左	5 152231 -			

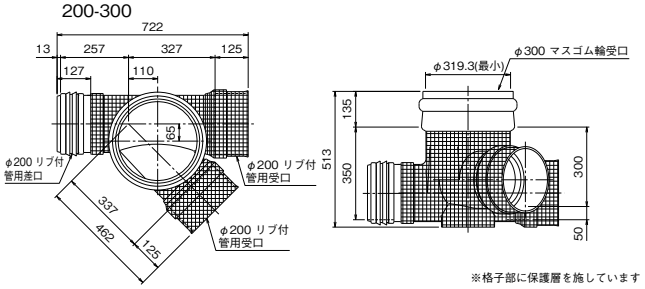
●枝側5cm段差付
注：砕石基礎の場合はAHR用底板（「AHR-TB」(P.211)参照）をご使用ください。

150-300



※格子部に保護層を施しています

200-300



※格子部に保護層を施しています

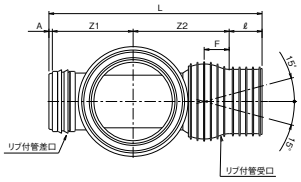
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

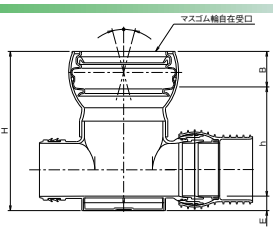
寸法単位：mm

ストレート〈立上りゴム輪自在受口・上流【なめらか自在】受口〉

RP-AHRF ST DQ







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	ℓ	A	B	E	F	h	H
150-300	5 152500 -	75,900	1	㊨	295	320	735	110±10	10	135	55	70	390	580
200-300	5 152550 -	81,300	1	㊨	307	365	810	125±10	13	135	55	95	415	605

㊨マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

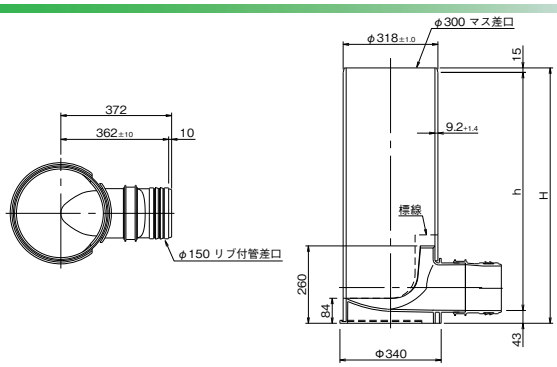
RP-AHR-MHシリーズ

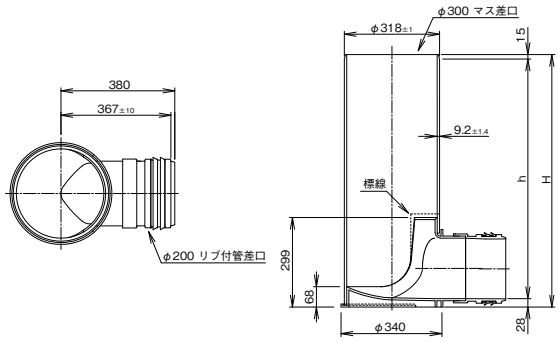
マルチ、マルチインバート用支管

マルチ

RP-AHR MHH







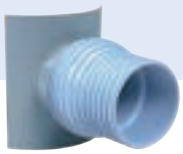
サイズ	コード	価格	梱包	備考	h	H
150-300×0.8	5 152251 -	70,700	1	㊦	800	858
150-300×1.0	5 152252 -	72,000	1	㊦	1,000	1,058
150-300×1.2	5 152253 -	73,300	1	㊦	1,200	1,258
150-300×1.4	5 152254 -	75,900	1	㊦	1,400	1,458
150-300×1.6	5 152255 -	77,300	1	㊦	1,600	1,658
150-300×1.8	5 152256 -	79,900	1	㊦	1,800	1,858
150-300×2.0	5 152257 -	81,300	1	㊦	2,000	2,058
200-300×0.8	5 152271 -	72,000	1	㊦	800	843
200-300×1.0	5 152272 -	73,300	1	㊦	1,000	1,043
200-300×1.2	5 152273 -	75,900	1	㊦	1,200	1,243
200-300×1.4	5 152274 -	77,300	1	㊦	1,400	1,443
200-300×1.6	5 152275 -	78,600	1	㊦	1,600	1,643
200-300×1.8	5 152276 -	81,300	1	㊦	1,800	1,843
200-300×2.0	5 152277 -	82,700	1	㊦	2,000	2,043

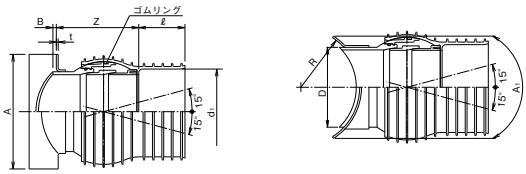
※ホールソーは「ホールソー(下水支管用)」(P.477)参照
注:砕石基礎の場合はAHR用底板(「AHR-TB」(P.211)参照)をご使用ください。

落差・曲り角度を自由自在に変えられます。
立ち上り部をホールソーでせん孔し、マルチインバート用支管を接着接合します。(最小落差 5cm)
● 1箇所のマンホールに取り付け可能なマルチインバート用支管は、基本的に2個までとし、支管同士が乗り上げたりしないように取り付けてください。

リブ付管用 マルチインバート用【なめらか自在】支管

RP-90MH-DQ



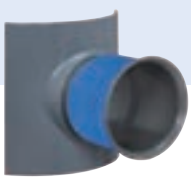


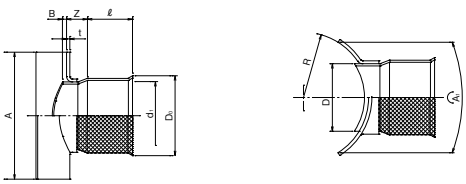
サイズ	コード	価格	梱包	Z	ℓ	D	d1(最小)	A	A1	B(最大)	R(標準)	t(最小)
300-150	5 273104 -	17,600	1	175±10	110±5	165±0.5	171.7	310±10	320±10	9.2	159	5
300-200	5 273105 -	25,700	1	223±10	125±5	216±0.7	229.7	310±10	320±10	9.2	159	5

● エポキシ系接合剤(ARタイト)1個付
● 可変角度0～15°

リブ付管用 マルチインバート用支管

RP-90MHR





サイズ	コード	価格	梱包	Z	ℓ	DO(参考)	D	d1(最小)	A	A1	B(最大)	R(標準)	t(最小)
300-150	5 274231 -	11,300	1	51±15	110±5	195	165±0.5	171.7	310±10	320±10	9.2	159	5
300-200	5 274232 -	13,800	1	51±15	125±5	260	216±0.7	229.7	310±10	320±10	9.2	159	5

● エポキシ系接合剤(ARタイト)1個付

㊦:日本下水道協会規格対象品(※:自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品)

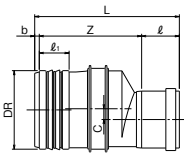
寸法単位:mm

リブ付管用 ゴム輪受口異径ソケット

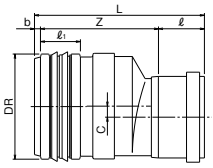
RP-HSL-R



150×100



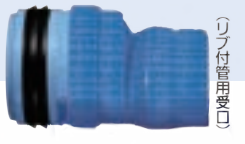
200×100 / 200×150

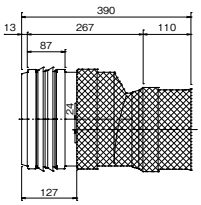


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	ℓ	ℓ1	C	b	DR
150×100	5 228915 -	6,000	6	223	315	82	65	23.5	10	171
200×100	5 228916 -	7,500	2	275	370	82	87	47.5	13	229
200×150	5 228917 -	9,000	2	257	370	100	87	24	13	229

リブ付管用 ゴム輪受口異径ソケット

RP-HSL-RP



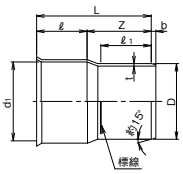


サイズ	コード	価格	梱包
200×150	5 228914 -	17,800	2

リブ付管用受口 VU差口変換継手

RP-V





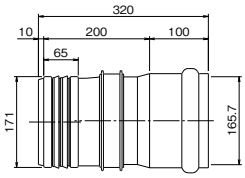
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	ℓ	ℓ1	D	d1(最小)	b	t
150	5 235544 -	4,800	3	140	250	110	110	165±0.5	171.7	10	5.1+0.8
200	5 235545 -	6,900	2	165	290	125	135	216±0.7	229.7	13	6.5+1.0

VUゴム輪受口 リブ付管用ゴム輪差口変換継手

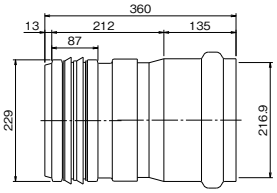
R-RP



150



200

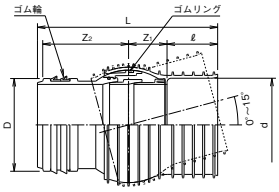


サイズ	コード	価格	梱包
150	5 235548 -	8,300	3
200	5 235549 -	11,800	2

リブ付管用 本管用【なめらか自在】継手

RP-15DQ-F





サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	ℓ	d(最小)	D
150	5 286020 -	9,200	2	70	180	370	110±10	171.7	171
200	5 286025 -	20,100	2	95	212	445	125±10	229.7	229

●可変角度0～15°（全方向）

寸法単位：mm

アロンマス

塩ビ製小口径 公共マス

マス径φ150 ゴム輪型	P176
マス径φ150 接着型	P177
マス径φ200 ゴム輪型	P180
マス径φ200 接着型	P184
マス径φ300 ゴム輪型	P191
マス径φ300以上 接着型	P192
マルチタイプ公共マス	P194
逆流抑止マス	P198



管理コード 5 228029 - 製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

アロンマス 公共マス

確実な接合で浸入水を防止
堅ろうで耐久性抜群の公共マス

- 浸入水を完全に防止
- 省スペース配管を実現
- 美観の向上
- 大型マスと同等の維持管理機能
- 横型･たて型設置……あらゆる設置条件に対応
- 施工のスピード化とコストの低減
- あらゆる工事に対応する豊富な品揃え



ふた（ICO-H）



立管（VUパイプ）

堅ろうで耐久性抜群 硬質塩化ビニル製

すべての部材は、取付管、排水管と同じ硬質塩化ビニル製です。下水道管路内で発生する硫化水素などにも侵され難い優れた耐食性・耐久性を有しています。また、地震などの地盤変動や種々の外圧に対して優れた可とう性を発揮します。

確実な接着接合･ゴム輪接合で、浸入水を防止

各接合部は、すべて水密性に優れた塩ビ接着接合又はゴム輪接合です。不明水（地下水）の浸入、木の根の侵入、汚水の漏水（地下水の汚染）などを防止できます。

軽量コンパクトで、省スペース

コンパクトで軽量ですから取り扱いや運搬が容易で、庭先、玄関先などの狭い場所にも設置できます。

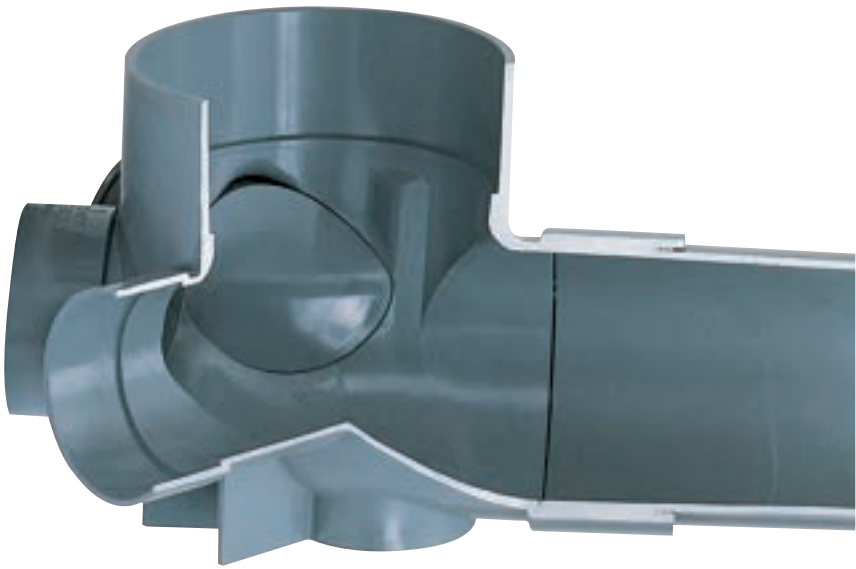
施工の合理化とコストの低減

スピーディーにバラツキのない確実な工事ができます。養生期間は不要で、接続後直ちに埋め戻しできます。

こう配付きだから簡単で確実な施工

マス天端で水準器により水平を確認するだけで、適切な管路こう配で施工できます。
カタログ記載のこう配は、配管時の管路こう配になります。





マス底部



立ち上がりコーナー部は当社が開発した『なめらかな曲線構造』です。この構造の採用により、小口径でも大型マスと同等の維持管理機能を確保しています。

●維持管理機能を高める「なめらかな曲線構造」

【点 検】



テレビカメラによる点検

【清 掃】



ロッド棒による清掃

【洗 浄】



ジェットとバキュームによる洗浄

【補 修】



パッカーによる補修

施工性に優れた【横型設置】



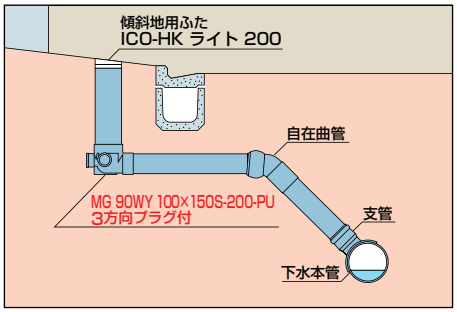
自由度の高い【縦型設置】



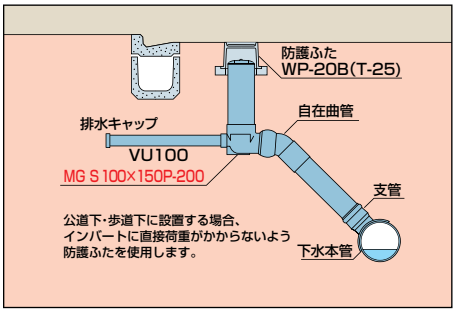
流入方向・高さを自由に調整【マルチタイプ】



宅地内設置例ー受口タイプ



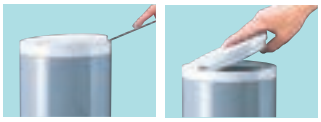
公道下設置例ー差口タイプ



●高さ合わせが容易で、経済的な塩ビ製立管



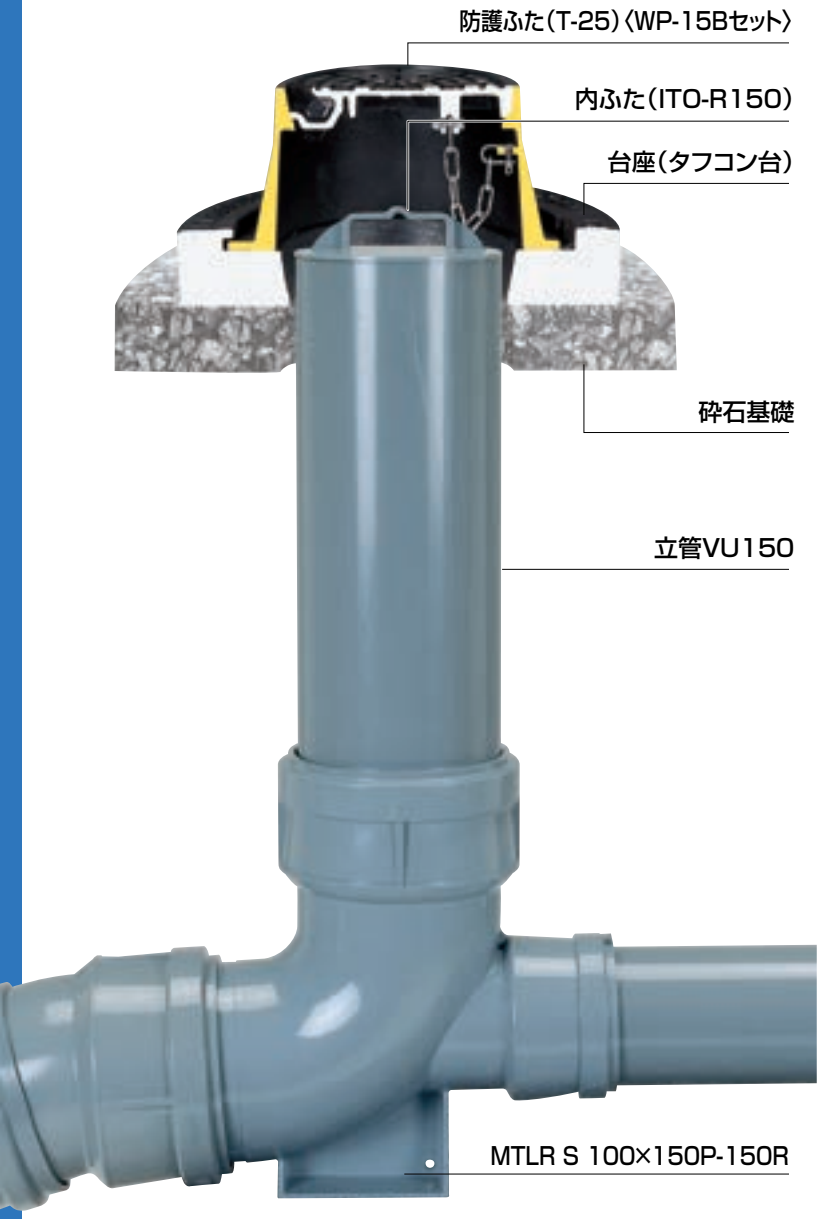
立管はVUパイプを地表面よりふたの厚み(ℓmm)だけ短く切断します。



ふたは⊖ドライバーで開閉できるワンタッチ完全密閉方式です。

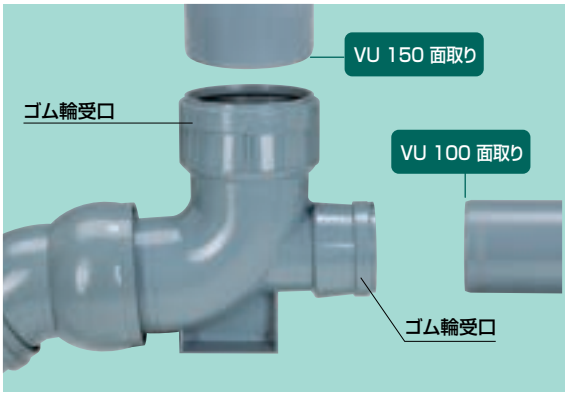
オールゴム輪接合

マス口径:φ150



すべての接合部にゴム輪接合方式を採用した塩ビ製小口径公共マス

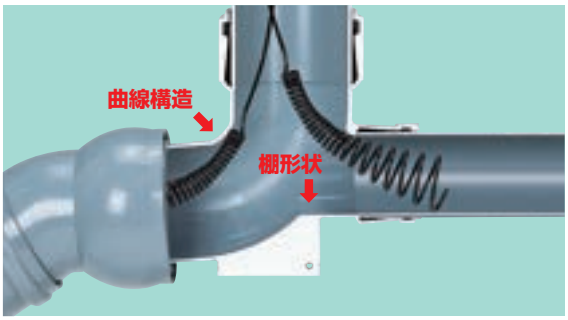
MTLRシリーズは、従来の塩ビ製小口径マスのもつ水密性・耐食性・耐久性・経済性などの特長に加え、施工性・可とう性(耐震性)を大幅に向上させた画期的な「ゴム輪型塩ビ製小口径公共マス」です。(マス口径φ150)公道下設置に最適です。



立管および排水管を接続するときは必ず面取りを行って、滑剤を塗布してから挿入してください。

維持管理機能を高めた「なめらかな曲線構造」「大曲り形状」「棚形状」

この形状の採用により取付管側・流入管側ともにロッド棒、ジェット洗浄ノズル、止水プラグ、取付管用TVカメラなどの維持管理器具が大型ますと同様の操作ができます。



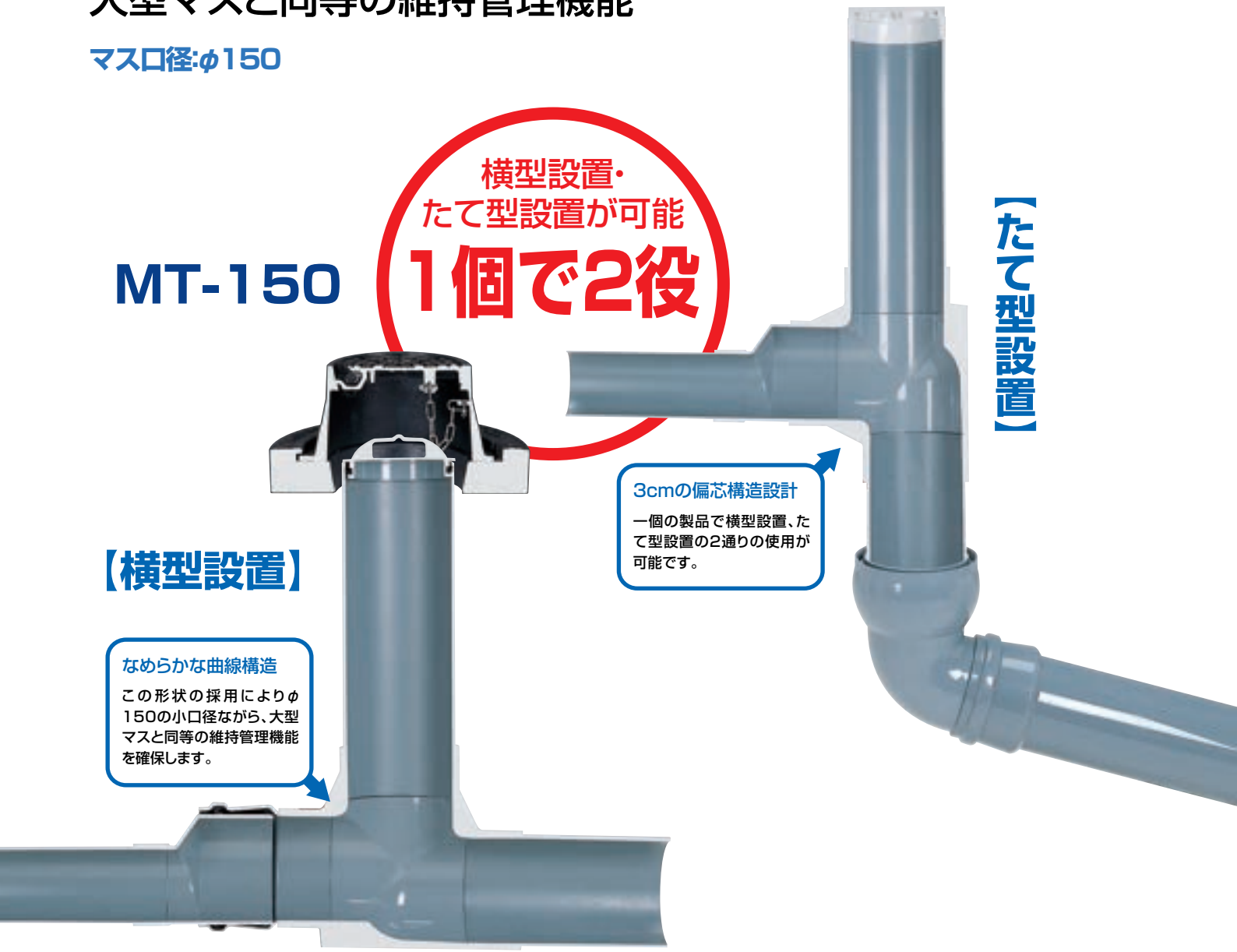
アロンマス MTシリーズ

横型・縦型設置であらゆる設置条件に対応
大型マスと同等の維持管理機能

マス口径:φ150

MT-150

横型設置・
たて型設置が可能
1個で2役



【横型設置】

【たて型設置】

なめらかな曲線構造

この形状の採用によりφ150の小口径ながら、大型マスと同等の維持管理機能を確保します。

3cmの偏芯構造設計

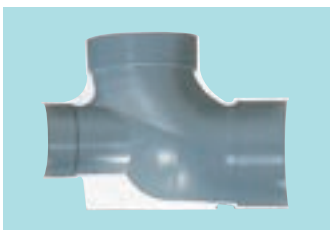
一個の製品で横型設置、たて型設置の2通りの使用が可能です。

MTL 150



大曲り形状の構造

取付管側マス受口下部を大曲り形状の構造にして維持管理用具の操作性をさらにアップしました。

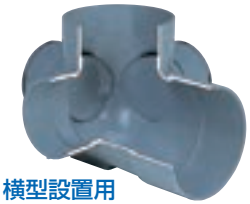


MT-A 150



自由度の高いたて型設置用専用公共マス

●流入管径φ150



横型設置用
専用公共マス

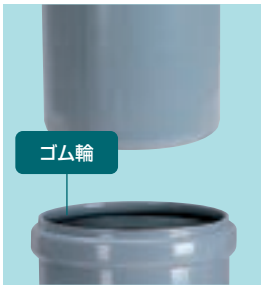
●流入管径φ100

オールゴム輪接合

マス口径:φ200

すべての接合部に伸縮性に優れたゴム輪接合方式を採用。
地盤変動や種々の外圧に対して優れた可とう性を発揮します。また、あらゆる設置条件に対応できるよう豊富な形状を品揃えしており、公共下水道や集落排水事業での面整備の促進に効果を発揮します。

立管との接合は、施工が容易なゴム輪接合



立管との接合はゴム輪接合を標準としています。このゴム輪接合により、施工が容易で確実にできます。また、地震などの異常時に優れた可とう性を発揮します。(振れ角度1°)

段差を防止する芯出し可とうリングを採用







受口は5°の曲げに対応できるヒップアップ形状のゴム輪受口です。地盤変動などに無理なく追従できる可とう性を持つとともに、施工時に挿入した管が振れて管路内に段差ができないように、受口内に芯出し可とうリングを採用しています。
この構造により可とう性を有するゴム輪受口でありながら汚物溜まりの発生はありません。

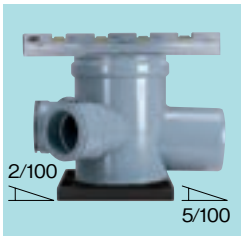
底板セット品は、砕石基礎が使用可能



砕石基礎は施工時の設置床の安定・水平出しおよび締固めなどの作業がやり易くなるとともに、施工後の不等沈下を防止できます。

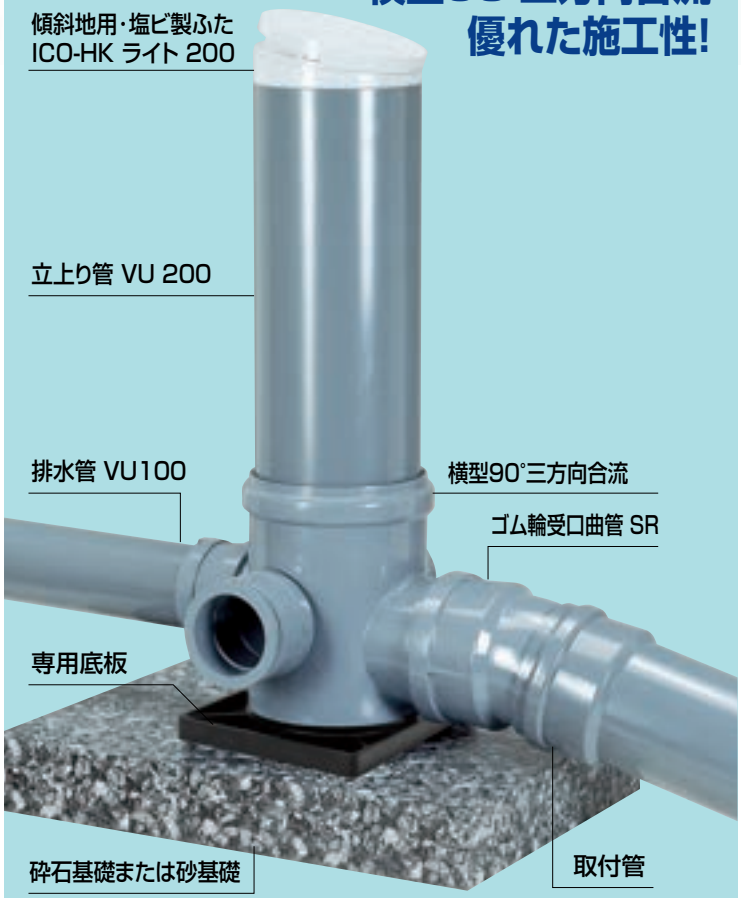
流れはスムーズで汚物が堆積しない





マス内は汚水がスムーズに流下する形状に成形されています。また、受口プラグはマス形状に合わせ、内面に凹凸のできない形状になっています。
さらに流出側管路こう配を5/100に設定し、施工後の地盤変動や沈下などによりマス内に逆こう配が生じないように工夫しています。
マス天端で水準器により水平を取れば、流入管側2/100・取付管側5/100のこう配がとれます。

横型90°三方向合流 優れた施工性!



縦型90°三方向合流ドロップ 自由度の高い縦型設置・民地内設置に最適!



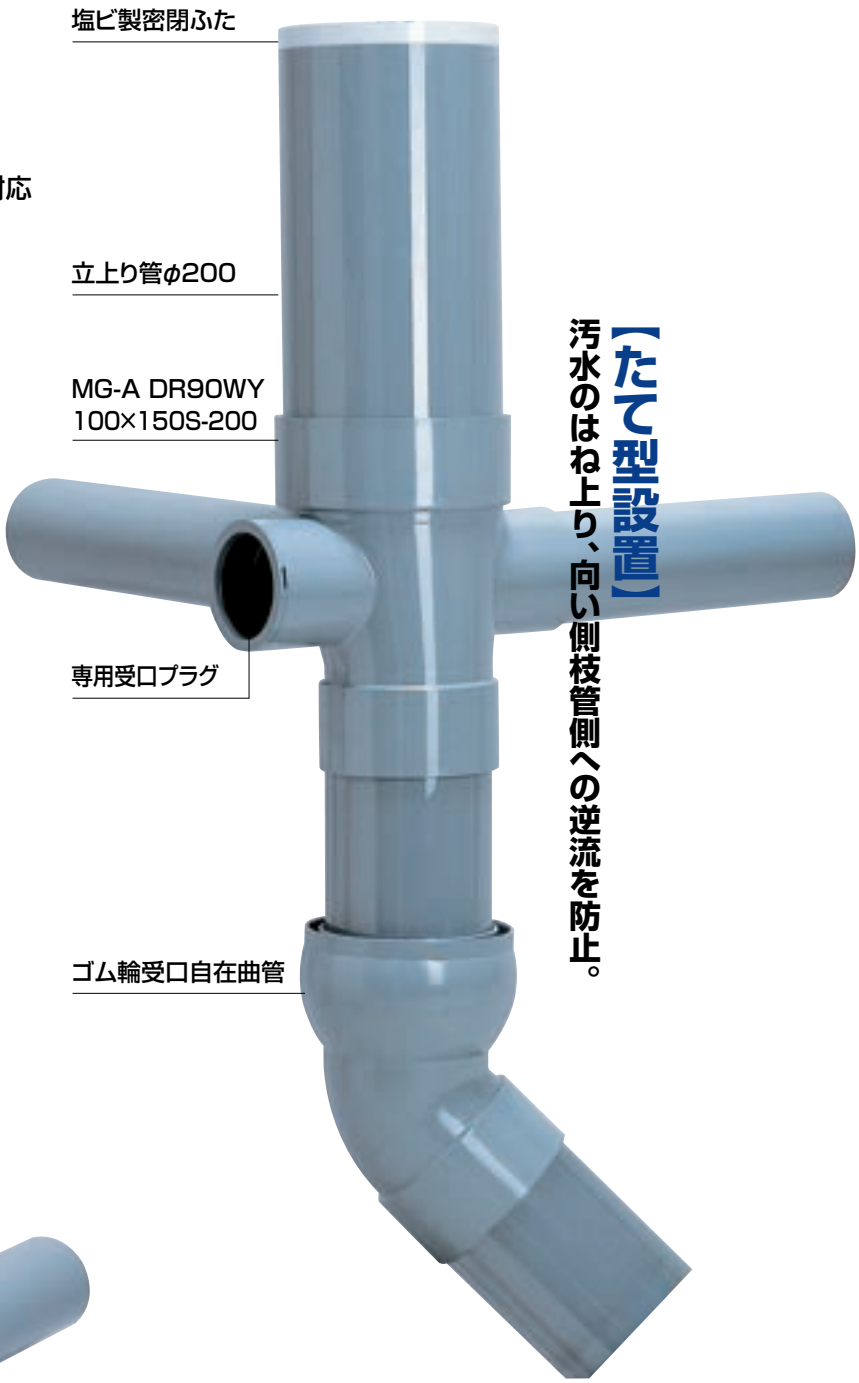
アロンマス MGシリーズ

接着接合で浸入水を防止。堅ろうで耐久性抜群。

マス口径:φ200

取扱管径：φ100・125・150

- 浸入水を完全に防止
- 省スペース配管を実現
- 美観の向上
- 大型マスと同等の維持管理機能
- 横型・たて型設置……あらゆる設置条件に対応
- 施工のスピード化とコストの低減
- あらゆる工事に対応する豊富な品揃え



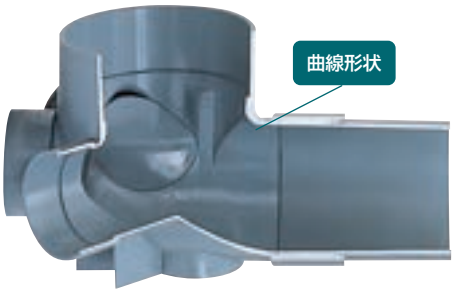
【たて型設置】

汚水のはね上り、向い側枝管側への逆流を防止。

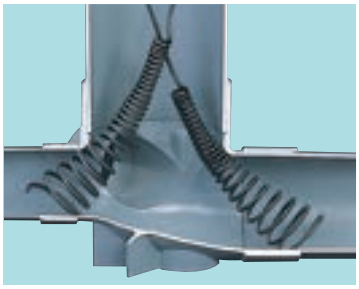
【横型設置】



維持管理機能を高める「なめらかな曲線構造」



立ち上がりコーナー部は当社が開発した『なめらかな曲線構造』です。この構造の採用により、小口径でも大型マスと同等の維持管理機能を確保しています。



維持管理性を考慮して設計。全ての受口立ち上がりコーナー部は曲線構造です。

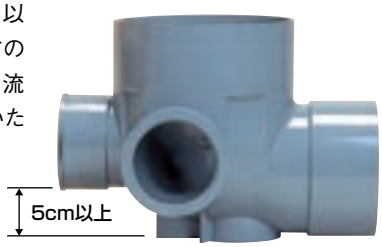
流下性能も抜群



維持管理性を考慮して設計。全ての受口立ち上がりコーナー部は曲線構造です。

逆流を防止する段差付

流入側と流出側に5cm以上の段差を設けていますので汚水のはね上りや逆流がなく安心してお使いいただけます。



省スペース。簡単で確実な施工

軽量コンパクト設計で、狭い場所でも施工が容易です。こう配付きは、天端の水平を確認するだけで適正な管路こう配で施工できます。カタログ記載のこう配は、配管時の管路こう配になります。 2/100



φ100流入受口付



S 段差付ストレート



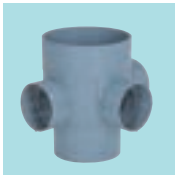
45WY 段差付45°両側合流



90WY 段差付90°両側合流



DRS ストレートドロップ



DR90WY 90°三方向合流ドロップ

専用受口プラグ付　排水設備管との接続も簡単です。受口プラグを取り外し、排水管を接続接合します。



流入管との接続部の受口プラグのみマイナスドライバーを使用して取り外します。



いずれのプラグも完全防水・永久使用できます。プラグの使用方法により、各種の合流形状を作ることができます。



受口プラグの先端は、インバート形状になるように設計しています。

アロンマス MKシリーズ

排水管の流入方向・高さを自由に調整できるマルチタイプ

マス口径:φ150・200

排水管距離が短い、排水管が浅い住宅密集地や公共マスへの流入角度が定まらない敷地などに最適です。

一体型にロングタイプ追加

MK 100P(0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2H)
MK 150P(0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2H)



一体品ですから、立管接続が不要、施工性・水密性に優れています。
複合樹脂製の底板(タフコン台)により耐荷重性及び施工性を大幅に向上させます。

排水管の流入方向に合せ立上り部をせん孔してホールソー受口を用いて接続します。



最小落差は63mm
標線外には、せん孔しないでください。

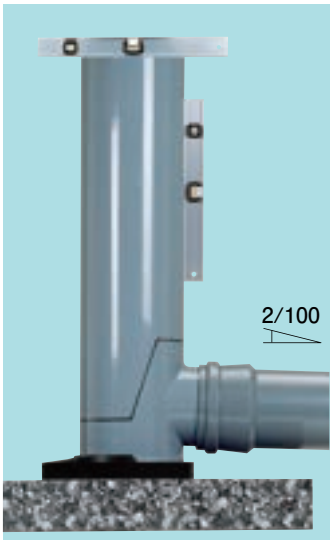
球面形状でスムースな流下性能





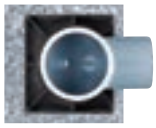
維持管理性を高める





立管接続が不要、施工も簡単・確実

マス天端を水平に、立上り部を垂直になるように据付接合すると、所定の管路こう配で配管できます。



流入枝管部が無く、
より省スペース配管ができます。



立管延長が容易

立管上部を延長する場合は、マス高さ調整用アジャスター（AJ）を使用してください。又は差込み調整管（SAJ）を使用してください。

排水設備管（VU100）との接続

1



排水設備管およびホールソー受口を仮合わせし、穿孔位置を正確に求めてください。立管部の側面に記入してある流入管最下位置より上に穿孔してください。ホールソー受口を使用する場合は、必ずφ130mmの専用ホールソー（ロング）を使用して、立管の中心に向かって穿孔してください。

2



本体上部の爪を穴の中に入れます。そして本体上部の凹部を支点にして、本体を穴の中へ入れます。本体下部の爪をインバートに引っ掛けた状態で、スペーサーをインバート方向にスライドさせてナットを締めます。

3



スペーサーを袋ナットで締めつけ固定します。フックスパナを使用して十分に締め付けてください。

4



ホールソー受口内および排水管（VU100）の接着面に接着剤を塗布して接着接合します。
（排水管こう配:2/100）

ポイント 接続が簡単、確実



アロンマス 逆流抑止マス

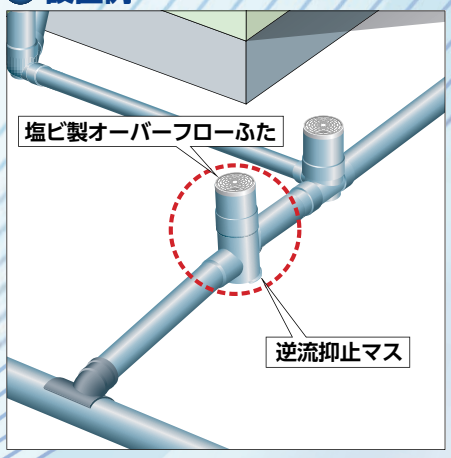
逆流抑止マスが本管から宅地内への逆流を抑止します!

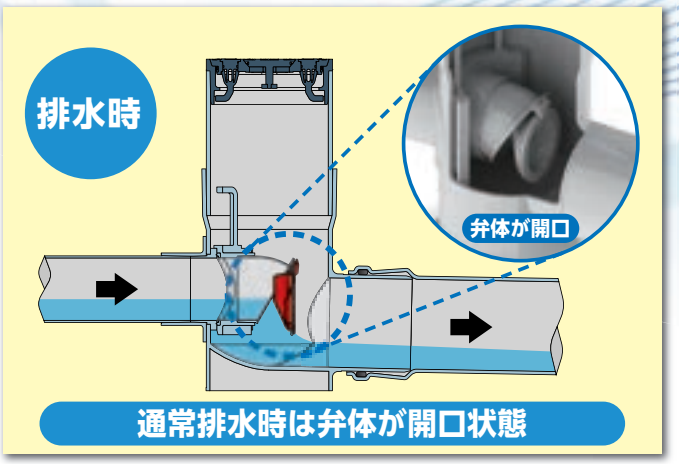
ゲリラ豪雨での逆流水にお困りでは?

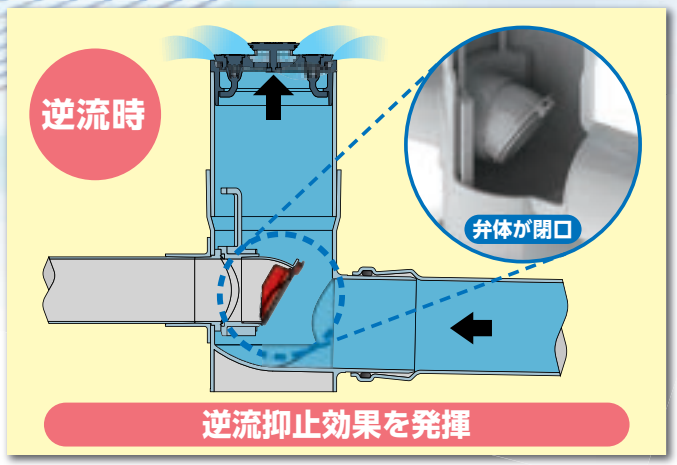
合流式での許容量超過　　**分流式での不明水浸入**



設置例







維持管理　点検・清掃の際もスライドだけで脱着可能



アロンマス 公共マス一覧

マス口径φ150

MTLRシリーズ
S〈段差付ストレート〉



MT-150シリーズ
〈段差付ストレート〉



X100クロス〈枝φ100-段差付クロス合流〉



MTL-150シリーズ
〈段差付ストレート〉



MG DR90WY 100×100P-200-PU

- MG：アロン公共マス
- DR90WY：インバート形状
- 100：流入管径
- 100P：取付管径 S：受口 P：差口
- 200：マス口径
- PU：全流入受口プラグ付

MT-A 100シリーズ
90WY〈段差付90°両側合流〉



MT-A 150シリーズ
S〈段差付ストレート〉



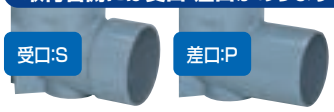
クロス〈段差付90°クロス合流〉



MT-A DR150シリーズ
DRクロス〈90°クロス合流ドロップ〉



取付管側には受口・差口があります。



S・Pマークの付いた種類の製品には、取付管側に受口タイプと差口タイプがあります。ご注文の際には取付管径の末尾にSまたはPを付けてください。

マス口径φ200

MGRシリーズ
S〈横型ストレート〉



45WY〈横型45°三方向合流〉



90WY〈横型90°三方向合流〉



DRS〈縦型ストレートドロップ〉



DR90WY〈縦型90°三方向合流ドロップ〉



MGARシリーズ
90WY〈段差付横型90°三方向合流〉



MGLRシリーズ
S-L〈横型大曲りストレート〉



90WY-L〈横型大曲り90°三方向合流〉



MGシリーズ
S〈段差付ストレート〉



45WY〈段差付45°両側合流〉



90WY〈段差付90°両側合流〉



DRS〈ストレートドロップ〉



DR90WY〈90°三方向合流ドロップ〉



MG-Aシリーズ
90WY〈段差付90°両側合流〉



DRS〈ストレートドロップ〉



DR90WY〈90°三方向合流ドロップ〉



MGLリーズ
S-L〈段差付ストレート〉



マス口径φ300・350

EMRシリーズ
90WY〈横型90°三方向合流〉



DR90WY〈縦型90°三方向合流ドロップ〉



EM300/EM350シリーズ
90WY〈段差付90°両側合流〉



DR90WY〈90°三方向合流ドロップ〉



マルチタイプ公共マス マス口径φ150・200

MKシリーズ
MKH〈マルチタイプ公共マス・横型〉



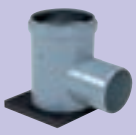
MK〈マルチタイプ公共マス・横型〉



MK-DR〈マルチタイプ公共マス・縦型〉



MDR200シリーズ
MDR〈マルチタイプ公共マス・横型〉



マルチタイプ公共マス マス口径φ300

EM30Gシリーズ
EM30G〈マルチタイプ・横型〉



MDR300シリーズ
MDR〈マルチタイプ公共マス・横型〉



逆流抑止マス マス口径φ200

MG-YS



マス径φ150 ゴム輪型

MTLRシリーズ

MTLRシリーズ受口等共通寸法

●管路ゴム輪受口共通寸法　　単位：mm

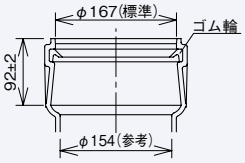
サイズ	d1	ℓ	d
100	116±0.4	85	107
150	167±0.5	105	154

●管路差口共通寸法　　単位：mm

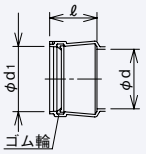
サイズ	D	d(参考)	ℓ(参考)	b(参考)
100	114±0.4	107	93	7
150	165±0.5	154	110	10



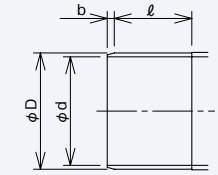
マスゴム輪受口



管路ゴム輪受口



管路差口

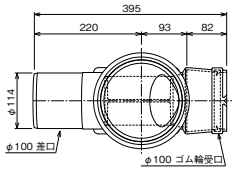


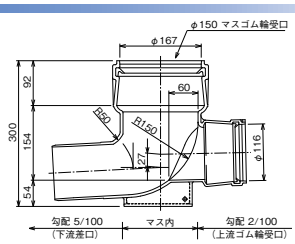
3cm段差付ストレート 横型

MTLR S









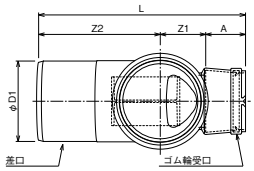
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×100P-150R	5 247590 -	11,900	2	上流プラグなし

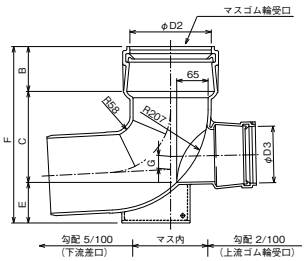
5cm段差付ストレート 横型

MTLR S









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	D1	D2	D3	A	B	C	E	F	G
100×150P-150R	5 247591 -	11,900	2	上流プラグなし	93	250	425	165±0.5	167	116	82	92	187	83	362	27
150×150P-150R	5 247592 -	12,000	2	上流プラグなし	94	250	445	165±0.5	167	167	101	92	187	83	362	—

寸法単位：mm

MTシリーズ受口等共通寸法

●マス受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d_1	d_2	ℓ	d(参考)	D
MT-150シリーズ	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	178
MT-A 150シリーズ MTL 150シリーズ	166.1±0.5	163.9±0.5	50±2	154	178

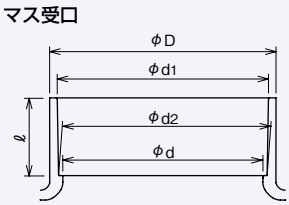
●管路受口共通寸法　単位：mm

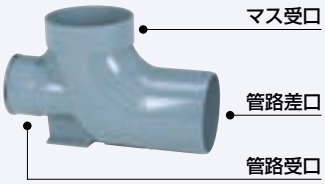
サイズ	d_1	d_2	ℓ	d(参考)	D
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	124
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	178

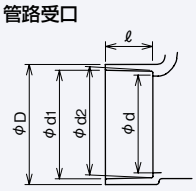
●管路差口共通寸法　単位：mm

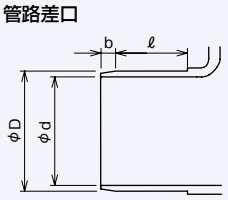
サイズ	D	d(近似)	ℓ(参考)	b(参考)
100	114±0.4	107	82	5
150	165±0.5	154	100	10









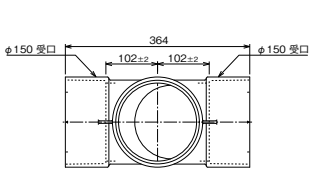


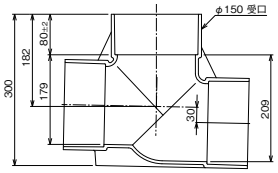
3cm段差付ストレート 縦横兼用

MT-150



3cm段差





サイズ	コード	価格	梱包	備考
MT-150	5 228450 -	9,300	4	プラグなし

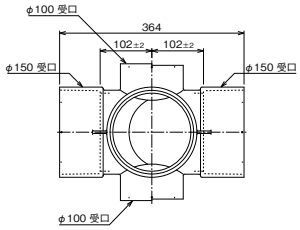
●受口プラグはMT-P 150を使用

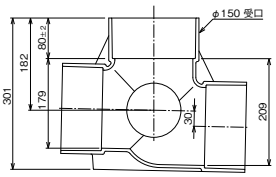
枝φ100・3cm段差付クロス合流 縦横兼用

MT-150×100クロス



3cm段差



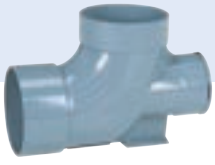


サイズ	コード	価格	梱包	備考
MT-150×100クロス-PU-150	5 247514 -	12,900	4	φ100・150プラグ付

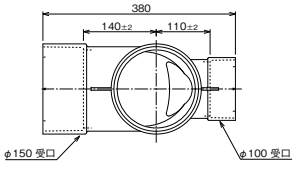
●上流側受口プラグはMT-P 150を使用
●枝管用受口プラグはMT-P 100を使用

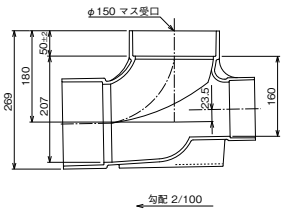
5cm段差付ストレート（受口）横型

MTL



5cm段差





サイズ	コード	価格	梱包	備考
150S×100-150	5 247560 -	9,300	4	上流プラグなし

●受口プラグはMTL-P 100を使用

寸法単位：mm

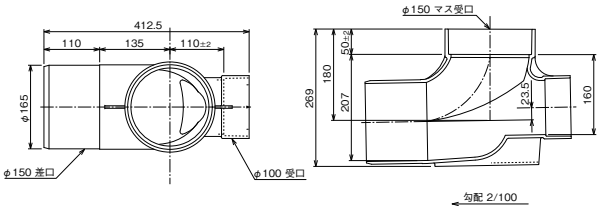
マス径φ150 接着型

MT・MTL-150、MT-A100・150シリーズ

5cm段差付ストレート（差口）横型

MTL





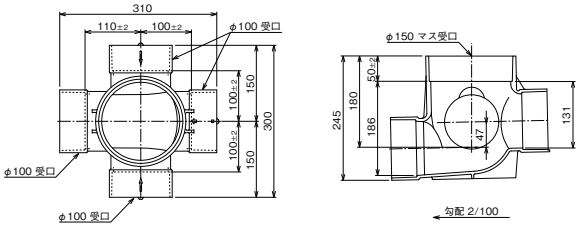
サイズ	コード	価格	梱包	備考
150P×100PU-150	5 247541 -	10,200	4	上流プラグ付

●受口プラグはMTL-P 100を使用

5cm段差付90°両側合流（受口）横型

MT-A 90WY





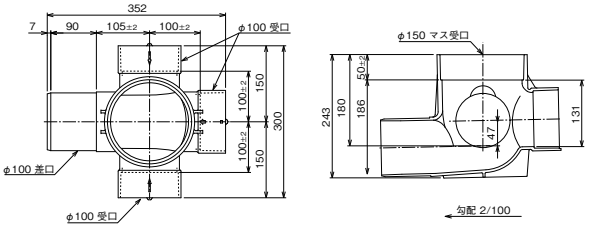
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100S-PU	5 247620 -	9,700	4	枝管・上流プラグ付

●受口プラグはMG-P 100Aを使用

5cm段差付90°両側合流（差口）横型

MT-A 90WY





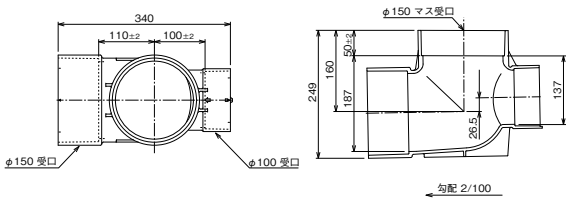
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100P-PU	5 247621 -	9,700	4	枝管・上流プラグ付

●受口プラグはMG-P 100Aを使用

5cm段差付ストレート（受口）横型

MT-A S





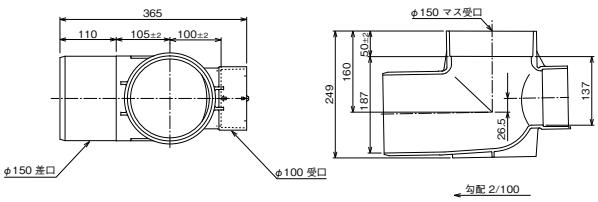
サイズ	コード	価格	梱包	備考
150S-PU	5 247530 -	10,200	4	上流プラグ付

●受口プラグはMG-P 100Dを使用

5cm段差付ストレート（差口）横型

MT-A S





サイズ	コード	価格	梱包	備考
150P-PU	5 247531 -	10,200	4	上流プラグ付

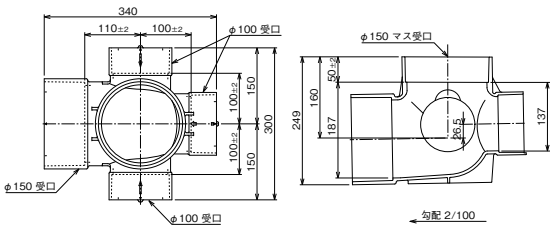
●受口プラグはMG-P 100Dを使用

寸法単位：mm

5cm段差付90°クロス合流(受口) 横型

MT-A クロス





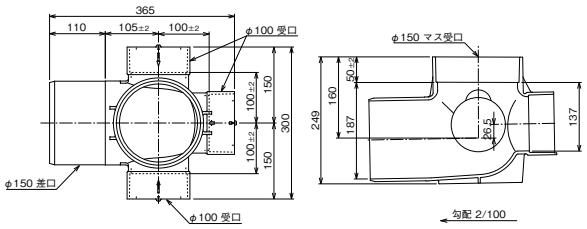
サイズ	コード	価格	梱包	備考
150S-PU	5 247536 -	11,700	4	枝管・上流プラグ付

- 上流用受口プラグはMG-P 100Dを使用
- 枝管用受口プラグはMT-Aプラグ右又は左を使用

5cm段差付90°クロス合流(差口) 横型

MT-A クロス





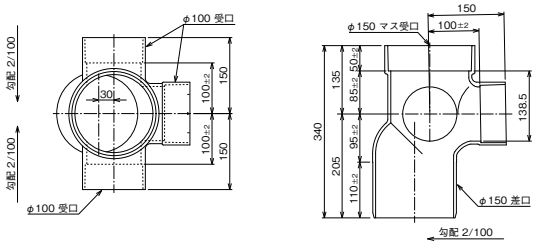
サイズ	コード	価格	梱包	備考
150P-PU	5 247537 -	11,700	4	枝管・上流プラグ付

- 上流用受口プラグはMG-P 100Dを使用
- 枝管用受口プラグはMT-Aプラグ右又は左を使用

90°クロス合流ドロップ(差口) 縦型

MT-A DRクロス





サイズ	コード	価格	梱包	備考
150P-PU	5 247617 -	11,700	4	枝管・上流プラグ付

- 受口プラグはMT-A DP 100を使用

寸法単位：mm

マス径φ200 ゴム輪型

MGRシリーズ

MGR・MGAR・MGLR シリーズ受口等共通寸法

●管路差口共通寸法　単位：mm

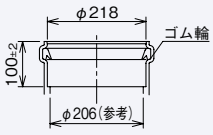
サイズ	D	d(参考)	ℓ(参考)	b(参考)
100	114±0.4	107	82	5
125	140±0.5	131	92	5
150	165±0.5	154	100	10

●管路ゴム輪受口共通寸法　単位：mm

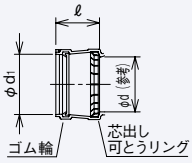
サイズ	d(参考)	d_1	ℓ
100	107	116±0.4	85
150	154	167±0.5	105



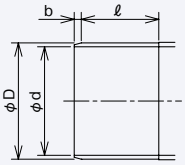
マスゴム輪受口



管路ゴム輪受口



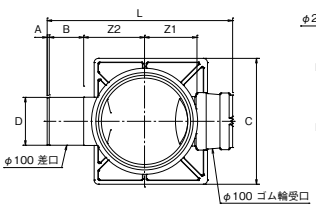
管路差口

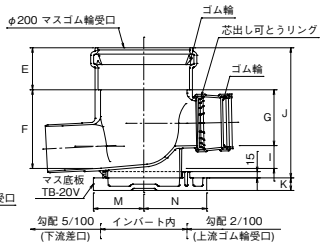


5cm段差付ストレート(差口) 横型

MGR S







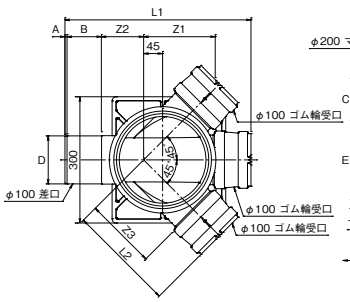
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	C	D	A	B	E	F	G	I	J	K	M	N
100×100P-200Rセット	5 247260 -	11,700	2	㊦ ㊎ 上流プラグなし	125±2	145±2	442	300	114	5	82	100±2	187	133.5	53.5	310	30	120	150
100×100P-200R-PUセット	5 247245 -	12,600	2	㊦ ㊎ 上流プラグ付	125±2	145±2	442	300	114	5	82	100±2	187	133.5	53.5	310	30	120	150
100×150P-200Rセット	5 247280 -	11,700	2	㊦ ㊎ 上流プラグなし	125±2	145±2	465	300	165	10	100	100±2	187	133.5	53.5	310	30	120	150
100×150P-200R-PUセット	5 247285 -	12,600	2	㊦ ㊎ 上流プラグ付	125±2	145±2	465	300	165	10	100	100±2	187	133.5	53.5	310	30	120	150

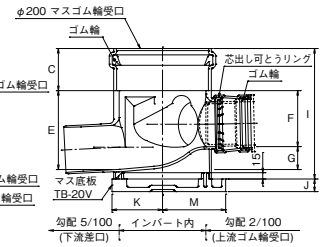
●受口プラグはMGR-P 100Bを使用
●底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

5cm段差付45°三方向合流(差口) 横型

MGR 45WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	C	D	A	B	E	F	G	I	J	K	M
100×100P-200R-PUセット	5 247249 -	12,800	2	㊦ ㊎ 枝管・上流プラグ付	170±2	100±2	170±2	442	255	100±2	114	5	82	187	133.5	53.5	310	30	120	150
100×150P-200R-PUセット	5 247289 -	14,100	2	㊦ ㊎ 枝管・上流プラグ付	170±2	100±2	170±2	465	255	100±2	165	10	100	187	133.5	53.5	310	30	120	150

●上流用受口プラグはMGR-P 100Aを使用
●枝管用受口プラグは、100X100P-200RにはMGR-P1右又は左100を、100X150P-200RにはMGR-P3右又は左100を使用
●底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

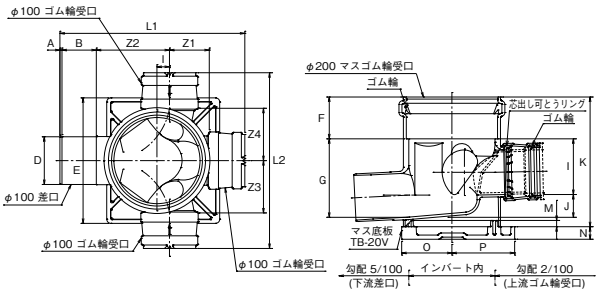
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

5cm段差付90°三方向合流(差口) 横型

MGR 90WY





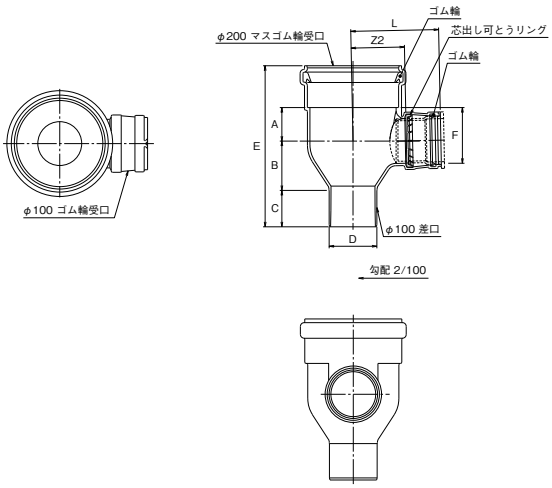
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	D	A	B	E	F	G	I	J	K	M	N	O	P
100×100P-200R-PUセット	5 247248 -	12,800	2	㊦ ㎜枝管・上流プラグ付	95±2	175±2	125±2	125±2	442	420	114	5	82	300	100±2	187	133.5	53.5	310	15	30	120	150
100×125P-200R-PUセット	5 247278 -	14,100	2	㊦ ㎜枝管・上流プラグ付	95±2	175±2	125±2	125±2	452	420	140	5	92	300	100±2	187	133.5	53.5	310	15	30	120	150
100×150P-200R-PUセット	5 247288 -	14,100	2	㊦ ㎜枝管・上流プラグ付	95±2	175±2	125±2	125±2	465	420	165	10	100	300	100±2	187	133.5	53.5	310	15	30	120	150

- 上流用受口プラグはMGR-P 100Cを使用
- 枝管用受口プラグはMGR-P5右又は左100を使用
- 底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

ストレートドロップ(差口) 縦型

MGR DRS





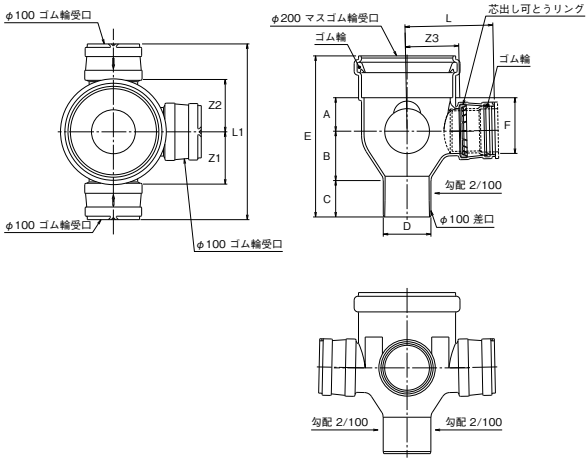
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z2	L	C	D	A	B	E	F
100×100P-200R-PU	5 247666 -	12,600	2	㊦ ㎜上流プラグ付	125±2	210	87	114	80±2	118	385	133.5
100×150P-200R-PU	5 247686 -	12,600	2	㊦ ㎜上流プラグ付	125±2	210	110	165	80±2	95	385	133.5

- 受口プラグはMGR-P 100Aを使用

90°三方向合流ドロップ(差口) 縦型

MGR DR90WY





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L	L1	C	D	A	B	E	F
100×100P-200R-PU	5 247667 -	12,800	2	㊦ ㎜枝管・上流プラグ付	125±2	125±2	125±2	210	420	87	114	80±2	118	385	133.5
100×150P-200R-PU	5 247687 -	14,100	2	㊦ ㎜枝管・上流プラグ付	125±2	125±2	125±2	210	420	110	165	80±2	95	385	133.5

- 受口プラグはMGR-P 100Aを使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

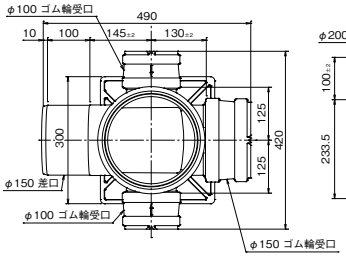
マス径φ200 ゴム輪型

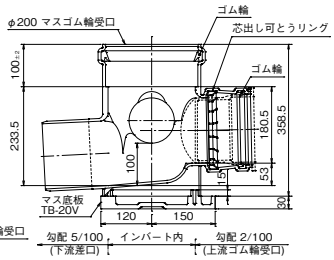
MGARシリーズ

5cm段差付90°三方向合流（差口）横型

MGAR 90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考
150×100×150P-200R-PUセット	5 247366 -	15,400	1	枝管・上流プラグ付

- 上流用受口プラグはMGAR-P 150を使用
- 枝管用受口プラグはMGR-P 100Aを使用
- 底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

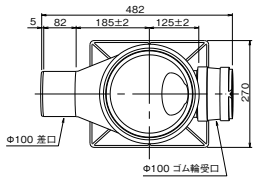
枝：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

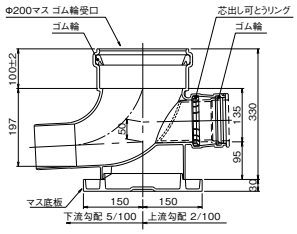
寸法単位：mm

6cm段差付大曲りストレート（差口）横型

MGLR S-L







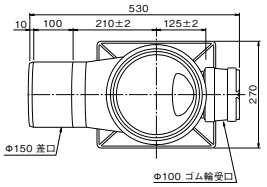
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×100P-200R-PUセット	5 247385 -	15,700	2	上流プラグ付

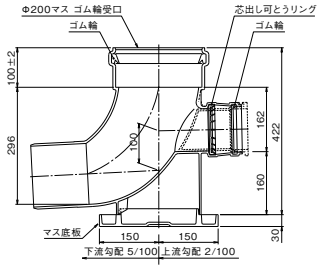
- 受口プラグはMG LR-P 100Tを使用
- 底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

13.5cm段差付大曲りストレート（差口）横型

MGLR S-L







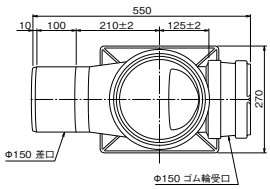
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150P-200R-PUセット	5 247390 -	17,000	1	上流プラグ付

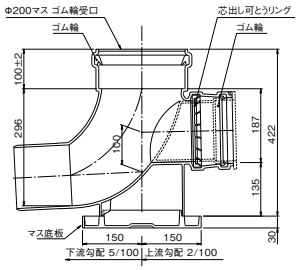
- 受口プラグはMG LR-P 100（上流）を使用
- 底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

11cm段差付大曲りストレート（差口）横型

MGLR S-L





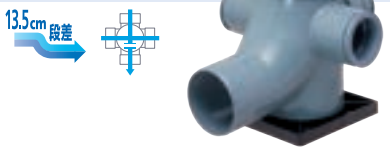


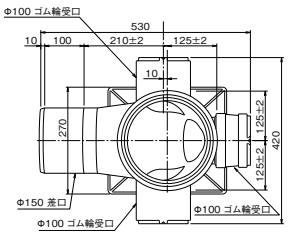
サイズ	コード	価格	梱包	備考
150×150P-200Rセット	5 247393 -	18,400	1	上流プラグなし
150×150P-200R-PUセット	5 247392 -	21,100	1	上流プラグ付

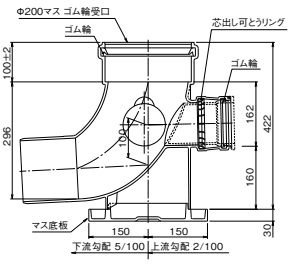
- 受口プラグはMG LR-P 150を使用
- 底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

13.5cm段差付大曲り90°三方向合流（差口）横型

MGLR 90WY-L







サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150P-200R-PUセット	5 247387 -	19,400	1	枝管・上流プラグ付

- 上流用受口プラグはMG LR-P 100（上流）を使用
- 枝管用受口プラグはMG LR-P右又は左100を使用
- 底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

寸法単位：mm

マス径φ200 接着型

MGシリーズ

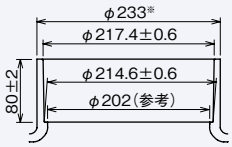
MG・MGLシリーズ受口等共通寸法

●管路受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d_1	d_2	ℓ	d(参考)	D
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	124
125	140.9±0.5	139.1±0.5	65±2	131	151
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	178



マス受口



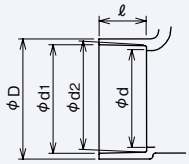
※MG90WY 100×150P(S)-200はφ230とする。

●管路差口共通寸法　単位：mm

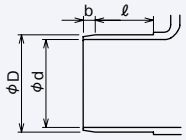
サイズ	D	d(参考)	ℓ(参考)	b(参考)
100	114±0.4	107	82	5
125	140±0.5	131	92	5
150	165±0.5	154	100	10



管路受口

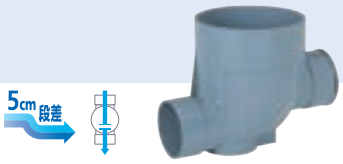


管路差口

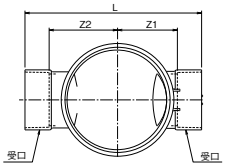


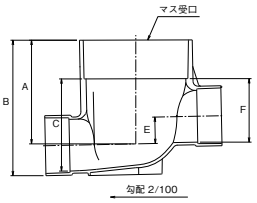
5cm段差付ストレート（受口）横型

MG S

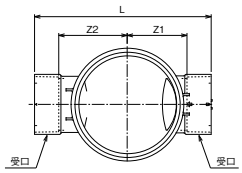


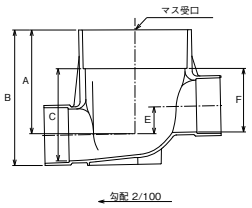
100S・125S





150S





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	C	A	B	E	F
100×100S-200	5 247022 -	10,700	4	㊦ ㎰ 上流プラグなし	125±2	140±2	365	188	214.5	278	54.5	133.5
100×100S-200-PU	5 247020 -	11,600	4	㊦ ㎰ 上流プラグ付	125±2	140±2	365	188	214.5	278	54.5	133.5
100×125S-200	5 247292 -	10,700	4	㊦ ㎰ 上流プラグなし	125±2	140±2	380	188	202.5	278	42.5	133.5
100×150S-200	5 247085 -	10,700	4	㊦ ㎰ 上流プラグなし	125±2	140±2	395	187	190	279	30	133.5
100×150S-200-PU	5 247080 -	11,600	4	㊦ ㎰ 上流プラグ付	125±2	140±2	395	187	190	279	30	133.5

●受口プラグはMG-P 100Bを使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

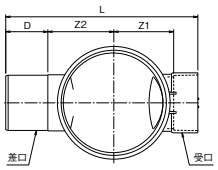
5cm段差付ストレート（差口）横型

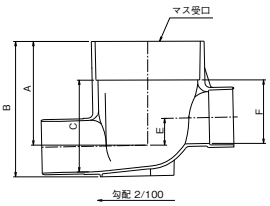
MG S



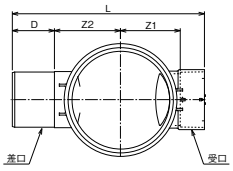


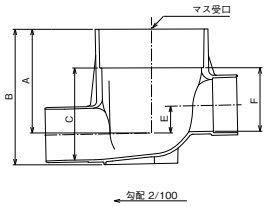
100P・125P





150P





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	C	D	A	B	E	F
100×100P-200	5 247023 -	10,700	4	㊦ ㎰上流プラグなし	125±2	135	397	188	87	214.5	278	54.5	133.5
100×100P-200-PU	5 247021 -	11,600	4	㊦ ㎰上流プラグ付	125±2	135	397	188	87	214.5	278	54.5	133.5
100×125P-200-PU	5 247291 -	11,600	4	㊦ ㎰上流プラグ付	125±2	135	407	188	97	202.5	278	42.5	133.5
100×150P-200	5 247086 -	10,700	4	㊦ ㎰上流プラグなし	125±2	135±2	420	187	110	190	279	30	133.5
100×150P-200-PU	5 247081 -	11,600	4	㊦ ㎰上流プラグ付	125±2	135±2	420	187	110	190	279	30	133.5

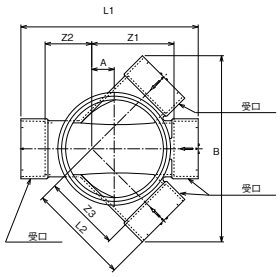
●受口プラグはMG-P 100Bを使用

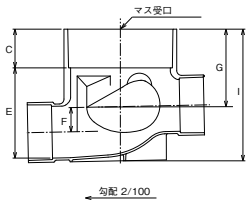
5cm段差付45°両側合流（受口）横型

MG 45WY







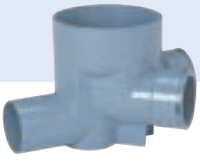


サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	C	A	B	E	F	G	I
100×100S-200-PU	5 247010 -	10,700	4	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	170±2	95±2	160±2	365	210	80±2	45	383	183.5	50	160	272
100×150S-200-PU	5 247100 -	13,100	4	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	170±2	95±2	160±2	395	210	80±2	45	383	187	30	160	279

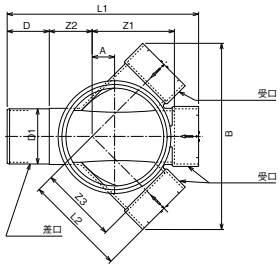
●上流用受口プラグはMG-P 100Aを使用
●枝管用受口プラグは、100X100S-200にはMGP1-100右又は左を、100X150S-200にはMGP3-100右又は左を使用

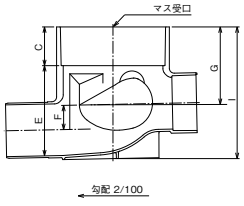
5cm段差付45°両側合流（差口）横型

MG 45WY









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	C	D	D1	A	B	E	F	G	I
100×100P-200-PU	5 247011 -	10,700	4	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	170±2	90±2	160±2	397	210	80±2	87	114	45	383	183.5	50	160	272
100×150P-200-PU	5 247101 -	13,100	4	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	170±2	90±2	160±2	420	210	80±2	110	165	45	383	187	30	160	279

●上流用受口プラグはMG-P 100Aを使用
●枝管用受口プラグは、100X100P-200にはMGP1-100右又は左を、100X150P-200にはMGP3-100右又は左を使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

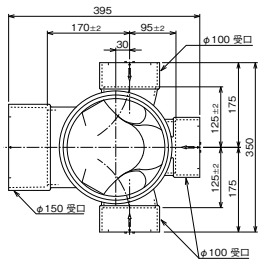
マス径φ200 接着型

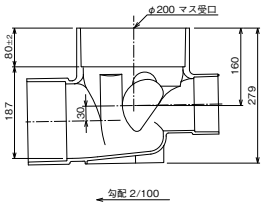
MGシリーズ

5cm段差付90°両側合流（受口）横型

MG 90WY







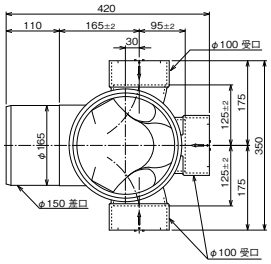
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150S-200	5 247095 -	12,400	4	㊦ ㎜ 左右枝管のみプラグ付
100×150S-200-PU	5 247090 -	13,100	4	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付

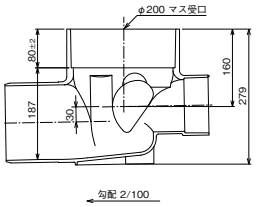
- 上流用受口プラグはMG-P 100Cを使用
- 枝管用受口プラグはMGP5-100右又は左を使用

5cm段差付90°両側合流（差口）横型

MG 90WY







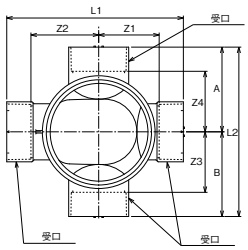
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150P-200-PU	5 247091 -	13,100	4	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付

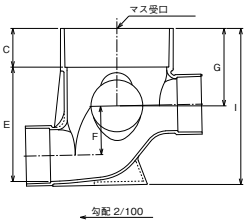
- 上流用受口プラグはMG-P 100Cを使用
- 枝管用受口プラグはMGP5-100右又は左を使用

10cm段差付90°両側合流（受口）横型

MG 90WY







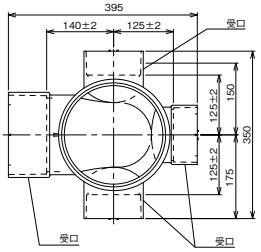
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	C	A	B	E	F	G	I
100×100S-200	5 247027 -	12,400	2	㊦ ㎜ 左右枝管のみプラグ付	125±2	140±2	125±2	125±2	365	350	80±2	175	175	233.5	100	160	323.5
100×100S-200-PU	5 247025 -	13,100	2	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	125±2	140±2	125±2	125±2	365	350	80±2	175	175	233.5	100	160	323.5
100×125S-200-PU	5 247295 -	13,100	2	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	125±2	140±2	125±2	125±2	380	350	80±2	175	175	233.5	88	160	323.5

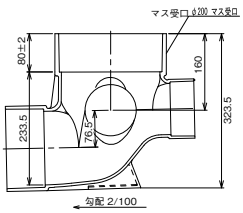
- 受口プラグはMG-P 100Aを使用

10cm段差付90°両側合流（受口）横型

MG-A 90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150S-200-PU	5 247240 -	13,100	2	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付

- 受口プラグはMG-P 100Aを使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㊗：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

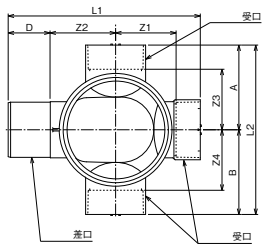
寸法単位：mm

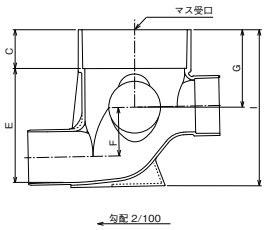
10cm段差付90°両側合流（差口）横型

MG 90WY









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	C	D	A	B	E	F	G	I
100×100P-200	5 247028 -	12,400	2	㊦ ㎰左右枝管のみプラグ付	125±2	135	125±2	125±2	397	350	80±2	87	175	175	233.5	100	160	323.5
100×100P-200-PU	5 247026 -	13,100	2	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	125±2	135	125±2	125±2	397	350	80±2	87	175	175	233.5	100	160	323.5
100×125P-200-PU	5 247296 -	13,100	2	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	125±2	135	125±2	125±2	407	350	80±2	97	175	175	233.5	88	160	323.5

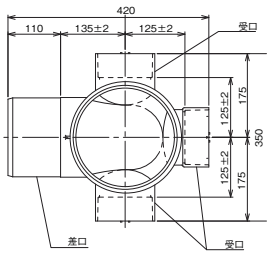
●受口プラグはMG-P 100Aを使用

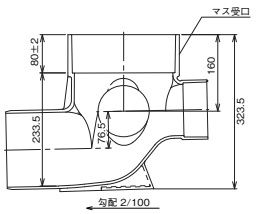
10cm段差付90°両側合流（差口）横型

MG-A 90WY









サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150P-200-PU	5 247241 -	13,100	2	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付

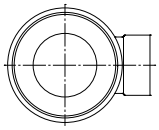
●受口プラグはMG-P 100Aを使用

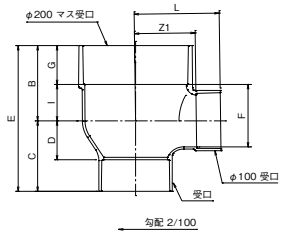
ストレートドロップ（受口）縦型

MG DRS









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	L	C	D	B	E	F	G	I
100×125S-200	5 247320 -	8,500	4	㊦ ㎰プラグなし	125±2	175	145	80±2	155	300	128.5	80±2	75±2
100×150S-200	5 247225 -	10,700	4	㊦ ㎰プラグなし	125±2	175	160	80±2	155	315	128.5	80±2	75±2
100×150S-200-PU	5 247220 -	11,600	4	㊦ ㎰上流プラグ付	125±2	175	160	80±2	155	315	128.5	80±2	75±2

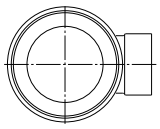
●受口プラグはMG-P 100Dを使用

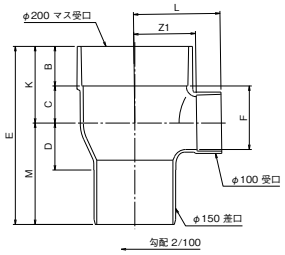
ストレートドロップ（差口）縦型

MG DRS









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	L	C	D	B	E	F	K	M	N
100×150P-200	5 247255 -	10,700	4	㊦ ㎰プラグなし	125±2	175	75±2	95±2	80±2	360	128.5	155	205	
100×150P-200-PU	5 247250 -	11,600	4	㊦ ㎰上流プラグ付	125±2	175	75±2	95±2	80±2	360	128.5	155	205	

●受口プラグはMG-P 100Dを使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰ ㎸：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

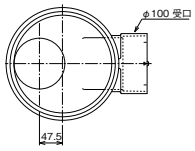
マス径φ200 接着型

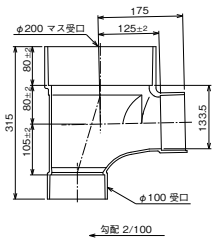
MGシリーズ

ストレートドロップ（受口）縦型

MG-A DRS







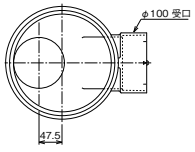
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×100S-200	5 247065 -	6,800	4	㊦ ㊫ 上流プラグなし

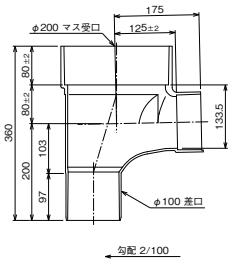
●受口プラグはMG-P 100Aを使用

ストレートドロップ（差口）縦型

MG-A DRS







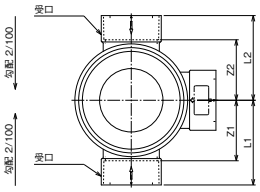
サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×100P-200	5 247066 -	6,800	4	㊦ ㊫ 上流プラグなし

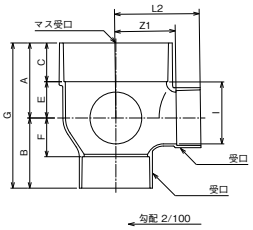
●受口プラグはMG-P 100Aを使用

90°三方向合流ドロップ（受口）縦型

MG DR90WY







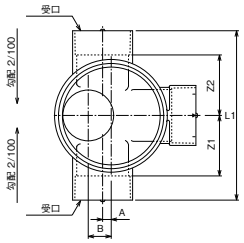
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L1	L2	C	A	B	E	F	G	I
100×125S-200-PU	5 247318 -	13,100	4	㊦ ㊫ 枝管・上流プラグ付	125±2	125±2	175	175	80±2	155	145	75±2	80±2	300	128.5
100×150S-200-PU	5 247223 -	13,100	4	㊦ ㊫ 枝管・上流プラグ付	125±2	125±2	175	175	80±2	155	160	75±2	80±2	315	128.5

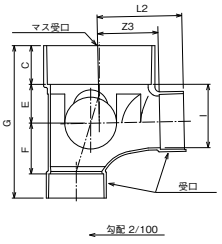
●受口プラグはMG-P 100Dを使用

90°三方向合流ドロップ（受口）縦型

MG-A DR90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	C	A	B	E	F	G	I
100×100S-200	5 247075 -	9,900	4	㊦ ㊫ 左右枝管のみプラグ付	125±2	125±2	125±2	350	175	80±2	47.5	18	80±2	105±2	315	133.5
100×100S-200-PU	5 247070 -	10,700	4	㊦ ㊫ 枝管・上流プラグ付	125±2	125±2	125±2	350	175	80±2	47.5	18	80±2	105±2	315	133.5
100×150S-200-PU	5 247170 -	13,100	4	㊦ ㊫ 枝管・上流プラグ付	125±2	125±2	125±2	350	175	80±2	24	10	80±2	105±2	345	133.5

●上流用受口プラグはMG-P 100Aを使用
●枝管用受口プラグは、100X100S-200にはMGDP-1-100右又は左を、100X150S-200にはMG-P 100Aを使用

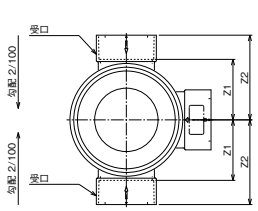
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㊫ ㊪：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

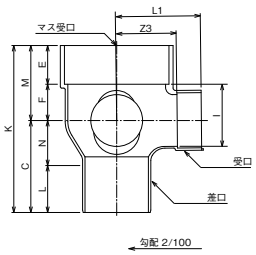
寸法単位：mm

90°三方向合流ドロップ（差口）縦型

MG DR90WY







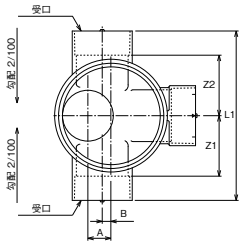
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L	L1	C	E	F	I	K	M	N
100×125P-200-PU	5 247328 -	13,100	4	㊦ ㎥ 枝管・上流プラグ付	125±2	175	125±2	97	175	190	80±2	75±2	128.5	345	155	93±2
100×150P-200-PU	5 247253 -	13,100	4	㊦ ㎥ 枝管・上流プラグ付	125±2	175	125±2	—	175	205	80±2	75±2	128.5	360	155	95±2

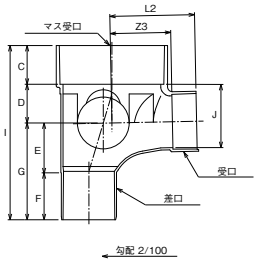
●受口プラグはMG-P 100Dを使用

90°三方向合流ドロップ（差口）縦型

MG-A DR90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	C	D	A	B	E	F	G	I	J
100×100P-200-PU	5 247071 -	10,700	4	㊦ ㎥ 枝管・上流プラグ付	125±2	125±2	125±2	350	175	80±2	80±2	47.5	18	103	97	200	360	133.5
100×150P-200-PU	5 247171 -	13,100	4	㊦ ㎥ 枝管・上流プラグ付	125±2	125±2	125±2	350	175	80±2	80±2	24	10	90	110	200	360	133.5

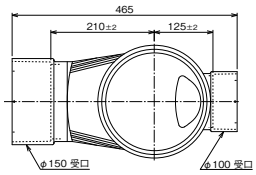
●上流用受口プラグはMG-P 100Aを使用
●枝管用受口プラグは、100X100P-200にはMGDP-1-100右又は左を、100X150P-200にはMG-P 100Aを使用

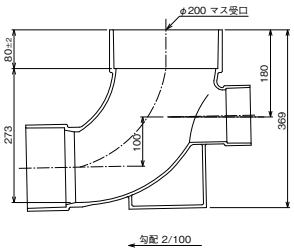
12.3cm段差付大曲りストレート（受口）横型

MGL S-L









サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150S-200	5 247195 -	14,800	2	㊦ ㎥ 上流プラグなし
100×150S-200-PU	5 247197 -	16,100	2	㊦ ㎥ 上流プラグ付

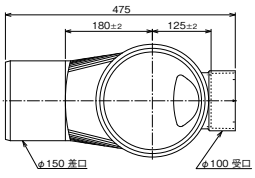
●受口プラグはMGLプラグ 100を使用

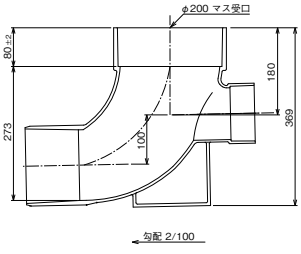
12.3cm段差付大曲りストレート（差口）横型

MGL S-L









サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×150P-200-PU	5 247198 -	16,100	2	㊦ ㎥ 上流プラグ付

●受口プラグはMGLプラグ 100を使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎥ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

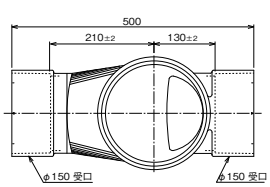
マス径φ200 接着型

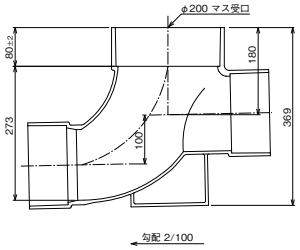
MGLシリーズ

10cm段差付大曲りストレート（受口）横型

MGL S-L







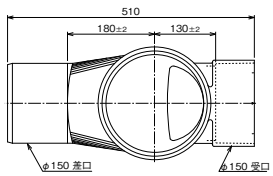
サイズ	コード	価格	梱包	備考
150×150S-200	5 247002 -	17,400	2	上流プラグなし

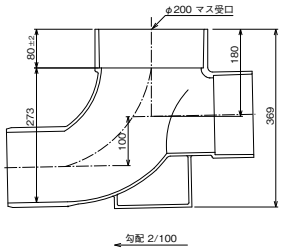
●受口プラグはMGLプラグ 150を使用

10cm段差付大曲りストレート（差口）横型

MGL S-L







サイズ	コード	価格	梱包	備考
150×150P-200	5 247003 -	17,400	2	上流プラグなし
150×150P-200-PU	5 247005 -	20,100	2	上流プラグ付

●受口プラグはMGLプラグ 150を使用

寸法単位：mm

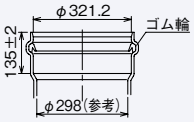
EMRシリーズ受口等共通寸法

●管路差口共通寸法　　単位：mm

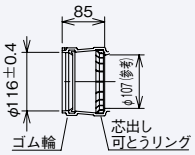
サイズ	D	d(参考)	ℓ(参考)	b(参考)
100	114±0.4	107	82	5
150	165±0.5	154	100	10



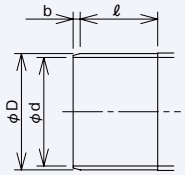
マスゴム輪受口



管路ゴム輪受口(EMR)



管路差口

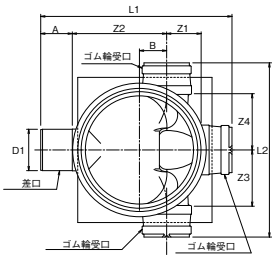


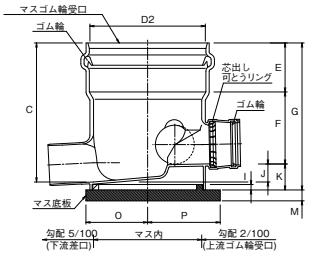
5cm段差付90°三方向合流(差口) 横型

EMR 90WY

5cm段差







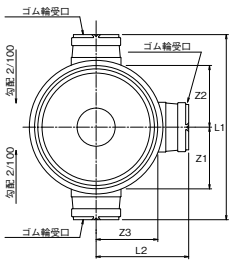
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	C	D1	D2	A	B	E	F	G	I	J	K	M	O	P
100×100P-300R-PUセット	5 247480 -	18,700	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	95±2	260±2	155±2	155±2	527	480	383	114	φ318	87	75	135	198	405	15	50	72	30	170	200
100×150P-300R-PUセット	5 247484 -	18,700	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	95±2	260±2	155±2	155±2	550	480	383	165	φ318	110	75	135	198	405	15	50	72	30	170	200

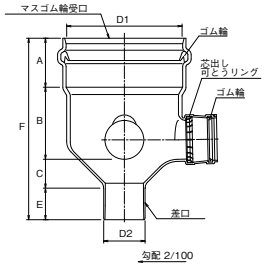
- 上流用受口プラグはEMR-P上流を使用
- 枝管用受口プラグはEMR-P右又は左を使用
- 底板は再生原料を使用しています。このため色むらが発生する場合がありますが、性能上問題ありません。

90°三方向合流ドロップ(差口) 縦型

EMR DR90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	C	D1	D2	A	B	E	F
100×100P-300R-PU	5 247490 -	18,700	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	170±2	170±2	170±2	510	255	80	φ318	114	135	198	87	500
100×150P-300R-PU	5 247494 -	18,700	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	170±2	170±2	170±2	510	255	57	φ318	165	135	198	110	500

- 受口プラグはEMR DR-Pを使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

マス径φ300以上 接着型

EM300シリーズ（マス径φ300）

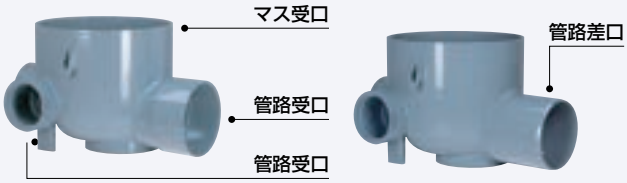
EMシリーズ受口等共通寸法

●管路受口共通寸法　単位：mm

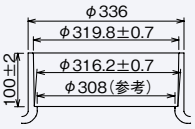
サイズ	d_1	d_2	ℓ	d(参考)	D
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	124
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	178

●管路差口共通寸法　単位：mm

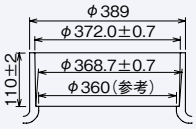
サイズ	D	d(参考)	ℓ(参考)	b(参考)
100	114±0.4	107	82	5
150	165±0.5	154	100	10



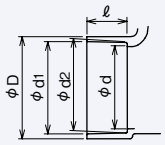
マス受口 φ300



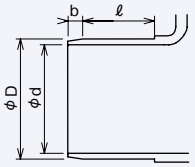
マス受口 φ350



管路受口



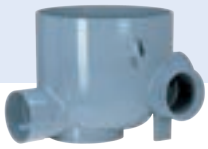
管路差口

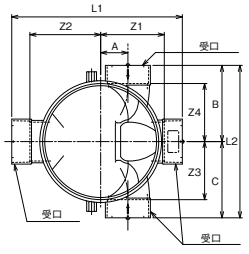


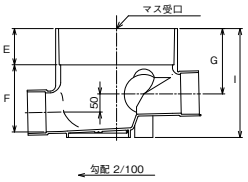
5cm段差付90°両側合流（受口）横型

EM 90WY









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	C	A	B	E	F	G	H	I
100×100S-300-PU	5 247340 -	17,400	1	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	175±2	195±2	160±2	160±2	470	420	210	75	210	100±2	183.5	180	50	300
100×150S-300-PU	5 247350 -	17,400	1	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	175±2	195±2	160±2	160±2	500	420	210	75	210	100±2	183.5	180	26.5	300

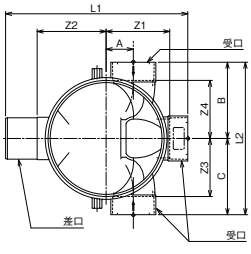
- 上流用受口プラグはEM 30P 100上流を使用
- 枝管用受口プラグはEM 30P 100右又は左を使用

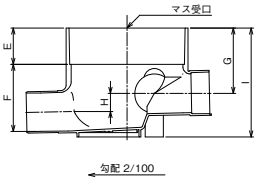
5cm段差付90°両側合流（差口）横型

EM 90WY









サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	C	A	B	E	F	G	H	I
100×100P-300-PU	5 247341 -	17,400	1	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	175±2	190±2	160±2	160±2	502	420	210	75	210	100±2	183.5	180	50	300
100×150P-300-PU	5 247351 -	17,400	1	㊦ ㎰枝管・上流プラグ付	175±2	190±2	160±2	160±2	525	420	210	75	210	100±2	183.5	180	26.5	300

- 上流用受口プラグはEM 30P 100上流を使用
- 枝管用受口プラグはEM 30P 100右又は左を使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

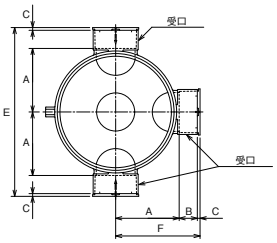
寸法単位：mm

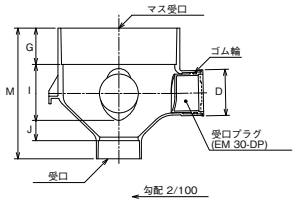
EM300シリーズ（マス径φ300）、EM350シリーズ（マス径φ350）

90°三方向合流ドロップ（受口）縦型

EM DR90WY







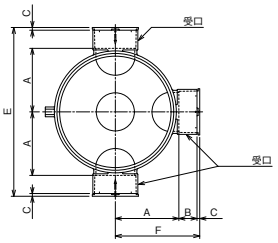
サイズ	コード	価格	梱包	備考	A	C	D	E	F	G	M	I	J
100×100S-300-PU	5 247342 -	17,400	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	175±2	7.5	127	450	225	100±2	360	134	76±2
100×150S-300-PU	5 247352 -	17,400	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	175±2	7.5	127	450	225	100±2	360	134	46±2

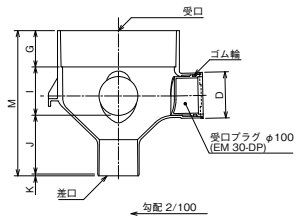
●受口プラグはEM 30DP 100を使用

90°三方向合流ドロップ（差口）縦型

EM DR90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考	A	C	D	E	F	G	M	I	J	K
100×100P-300-PU	5 247343 -	17,400	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	175±2	7.5	127	450	225	100±2	400	134	161±2	5
100×150P-300-PU	5 247353 -	17,400	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	175±2	7.5	127	450	225	100±2	400	134	156±2	10

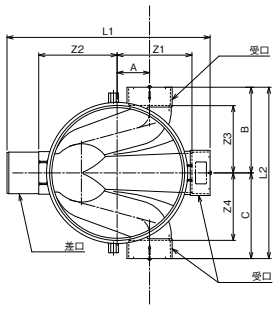
●受口プラグはEM 30DP 100を使用

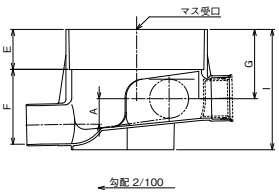
7cm段差付90°両側合流（差口）横型

EM 90WY









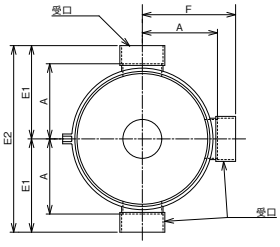
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	Z4	L1	L2	C	A	B	E	F	G	H	I
100×100P-350-PU	5 247401 -	21,400	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	207±2	215	185±2	185±2	559	470	235	90	235	110±2	203.5	190	70	330
100×150P-350-PU	5 247411 -	21,400	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	207±2	215	185±2	185±2	582	470	235	90	235	110±2	203.5	190	46.5	330

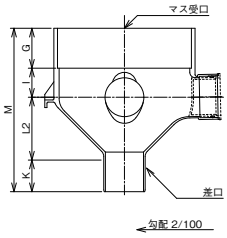
●上流用受口プラグはMG-P 100Dを使用
●枝管用受口プラグはEM-P 100右又は左を使用

90°三方向合流ドロップ（差口）縦型

EM DR90WY







サイズ	コード	価格	梱包	備考	L2	A	E1	E2	F	G	I	K	M
100×100P-350-PU	5 247463 -	21,400	1	㊦ ㎜ 枝管・上流プラグ付	173	207±2	257	514	257	110±2	80	87	450

●受口プラグはMG-P 100Dを使用

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

マルチタイプ公共マス

MKシリーズ（マス径φ150）

MK・MDR・EM30G シリーズ受口等共通寸法

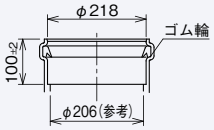
●管路受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d_1	d_2	ℓ	d(参考)	D
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2	107	124
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2	154	178

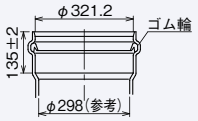
●管路差口共通寸法　単位：mm

サイズ	D	d(参考)	ℓ(参考)	b(参考)
100	114±0.4	107	82	5
125	140±0.5	131	92	5
150	165±0.5	154	100	10

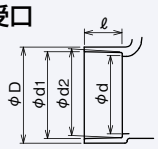
マスゴム輪受口 φ200



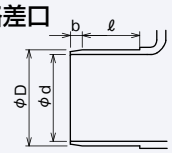
マスゴム輪受口 φ300



管路受口



管路差口



MKシリーズ

流入受口は設けてありません。
流入管の方向、高さに合わせて立ち上り部をせん孔し、ホールソー受口を用いて、接続します。

ホールソー受口
CU ES
（別売）



MDRシリーズ



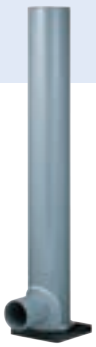
EM30Gシリーズ

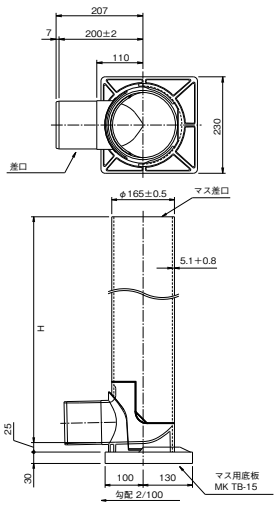


マルチタイプ（差口）横型

MKH

〈二次加工品〉





サイズ	コード	価格	梱包	H
100P-150×0.8	5 268094 -	11,600	1	800-10
100P-150×1.0	5 268095 -	16,400	1	1,000-10
100P-150×1.2	5 268096 -	18,900	1	1,200-10

※ホールソー受口は「CU ES 100」(P.289)参照
※1箇所のMKHに取り付け可能なホールソー受口は、基本的に2個までとし、受口同士が乗り上げたりしないように取付けてください。
●最小落差63mm

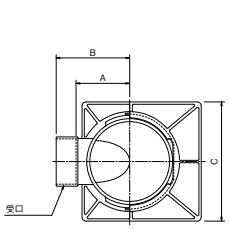
寸法単位：mm

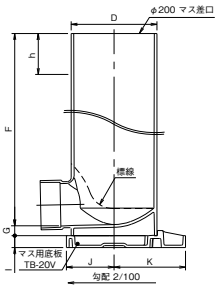
マルチタイプ（受口）横型

MK

〈立上がり一体成形品〉







※300以上で切断すると差口形のふたの接着が困難になる場合があります。

サイズ	コード	価格	梱包	A	B	C	D	F	G	I	J	K	切断範囲h
100S-200×0.8	5 247803 -	13,400	1	135±2	185	300	216±0.7	800	25	30	120	180	300mm以内
150S-200×0.8	5 247823 -	13,400	1	135±2	215	300	216±0.7	800	40	30	120	180	300mm以内

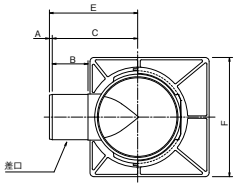
※ホールソー受口は「CU ES 100」(P.289)、「CU ES 150R」(P.289)参照
※1箇所のMKに取り付け可能なホールソー受口は、基本的に2個までとし、受口同士が乗り上げたりしないように取付けてください。
- 最小落差63mm
- 取付管側の管底高 H=800mm

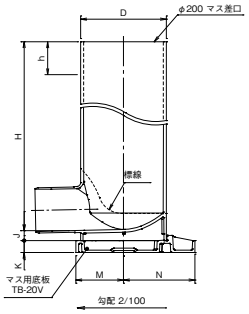
マルチタイプ（差口）横型

MK

〈立上がり一体成形品〉







※ 下記の切断範囲を超えて切断すると差口形のふたの接着が困難になる場合があります。

サイズ	コード	価格	梱包	備考	A	B	C	D	E	F	J	K	M	N	H	切断範囲h
100P-200×0.6	5 268140 -	12,000	1	㊦ ㎜	7	90	215±2	216±0.7	222	300	25	30	120	180	600	100mm以内
100P-200×0.7	5 268141 -	12,800	1	㊦ ㎜	7	90	215±2	216±0.7	222	300	25	30	120	180	700	200mm以内
100P-200×0.8	5 247804 -	13,400	1	㊦ ㎜	7	90	215±2	216±0.7	222	300	25	30	120	180	800	300mm以内
100P-200×0.9	5 268142 -	16,800	1	㊦ ㎜	7	90	215±2	216±0.7	222	300	25	30	120	180	900	100mm以内
100P-200×1.0	5 268143 -	18,700	1	㊦ ㎜	7	90	215±2	216±0.7	222	300	25	30	120	180	1,000	200mm以内
100P-200×1.1	5 268144 -	20,100	1	㊦ ㎜	7	90	215±2	216±0.7	222	300	25	30	120	180	1,100	300mm以内
100P-200×1.2	5 268145 -	21,400	1	㊦ ㎜	7	90	215±2	216±0.7	222	300	25	30	120	180	1,200	400mm以内
125P-200×0.8	5 247814 -	13,400	1		8	99	224±2	216±0.7	232	300	35	30	120	180	800	300mm以内
150P-200×0.6	5 268150 -	12,000	1	㊦ ㎜	10	108	233±2	216±0.7	243	300	40	30	120	180	600	100mm以内
150P-200×0.7	5 268151 -	12,800	1	㊦ ㎜	10	108	233±2	216±0.7	243	300	40	30	120	180	700	200mm以内
150P-200×0.8	5 247824 -	13,400	1	㊦ ㎜	10	108	233±2	216±0.7	243	300	40	30	120	180	800	300mm以内
150P-200×0.9	5 268152 -	16,800	1	㊦ ㎜	10	108	233±2	216±0.7	243	300	40	30	120	180	900	100mm以内
150P-200×1.0	5 268153 -	18,700	1	㊦ ㎜	10	108	233±2	216±0.7	243	300	40	30	120	180	1,000	200mm以内
150P-200×1.1	5 268154 -	20,100	1	㊦ ㎜	10	108	233±2	216±0.7	243	300	40	30	120	180	1,100	300mm以内
150P-200×1.2	5 268155 -	21,400	1	㊦ ㎜	10	108	233±2	216±0.7	243	300	40	30	120	180	1,200	400mm以内

※ホールソー受口は「CU ES 100」(P.289)、「CU ES 150R」(P.289)参照
※1箇所のMKに取り付け可能なホールソー受口は、基本的に2個までとし、受口同士が乗り上げたりしないように取付けてください。
- 最小落差63mm

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㎝：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

マルチタイプ公共マス

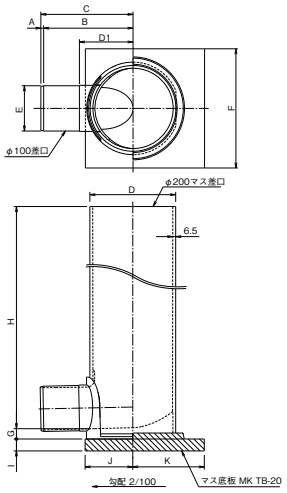
MKシリーズ（マス径φ200）

マルチタイプ（差口）横型

MKH

〈二次加工品〉





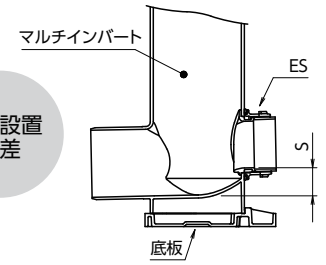
サイズ	コード	価格	梱包	備考	A	B	C	D	D1	F	G	H	I	J	K
100P-200×1.3	5 268063 -	22,700	1	㊦ ㎜	7	225±2	232	216±0.7	135	300	26	1,300-10	30	120	180
100P-200×1.4	5 268064 -	24,000	1	㊦ ㎜	7	225±2	232	216±0.7	135	300	26	1,400-10	30	120	180
100P-200×1.5	5 268065 -	25,300	1	㊦ ㎜	7	225±2	232	216±0.7	135	300	26	1,500-10	30	120	180
100P-200×1.6	5 268066 -	26,700	1	㊦ ㎜	7	225±2	232	216±0.7	135	300	26	1,600-10	30	120	180
100P-200×1.8	5 268068 -	29,400	1	㊦ ㎜	7	225±2	232	216±0.7	135	300	26	1,800-10	30	120	180
100P-200×2.0	5 268070 -	32,100	1	㊦ ㎜	7	225±2	232	216±0.7	135	300	26	2,000-10	30	120	180
150P-200×1.3	5 268085 -	22,700	1	㊦ ㎜	10	243±2	253	216±0.7	135	300	40	1,300-10	30	120	180
150P-200×1.4	5 268086 -	24,000	1	㊦ ㎜	10	243±2	253	216±0.7	135	300	40	1,400-10	30	120	180
150P-200×1.5	5 268087 -	25,300	1	㊦ ㎜	10	243±2	253	216±0.7	135	300	40	1,500-10	30	120	180
150P-200×1.6	5 268088 -	26,700	1	㊦ ㎜	10	243±2	253	216±0.7	135	300	40	1,600-10	30	120	180
150P-200×1.8	5 268090 -	29,400	1	㊦ ㎜	10	243±2	253	216±0.7	135	300	40	1,800-10	30	120	180
150P-200×2.0	5 268092 -	32,100	1	㊦ ㎜	10	243±2	253	216±0.7	135	300	40	2,000-10	30	120	180

※ホールソー受口は「CU ES 100」(P.289)、「CU ES 150R」(P.289)参照
※1箇所のMKHに取り付け可能なホールソー受口は、基本的に2個までとし、受口同士が乗り上げたりしないように取付けてください。
●最小落差63mm

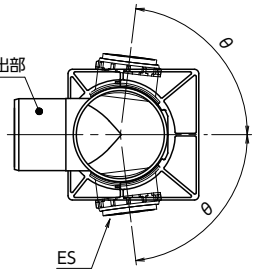
MK/MKH ホールソー受口の取付範囲

MK/MKHサイズ	最小落差:S	取付角度:θ	360度取付可能落差
100-150	63mm	～50°	155mm～
100-200		～105°	155mm～
150-200		～80°	205mm～

最小設置落差



最小設置落差時の取付角度



㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

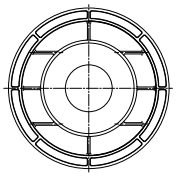
MKシリーズ（マス径φ200）、MDRシリーズ（マス径φ200,300）、EM30Gシリーズ（マス径φ300）

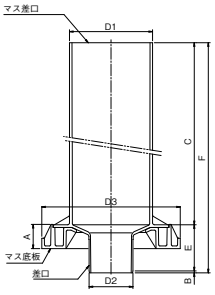
マルチタイプ（差口）縦型

MK-DR

〈立上がり一体成形品〉



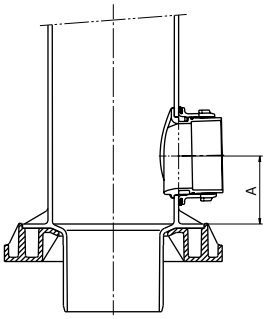




サイズ	コード	価格	梱包	C	D1	D2	D3	A	B	E	F
100P-200セット	5 247826 -	13,400	1	800+4/-0	216±07	114±0.4	360±3	63	5	120+0/-2	925
150P-200セット	5 247828 -	13,400	1	800+4/-0	216±07	165±0.5	360±3	63	10	135+0/-2	945

※ホールソー受口は「CU ES 100」(P.289)、「CU ES 150R」(P.289)参照
※1箇所のMK-DRに取り付け可能なホールソー受口は、基本的に2個までとし、受口同士が乗り上げたりしないように取付けてください。
●マス底板セット品です

ホールソー受口最小取付け位置

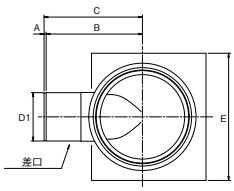


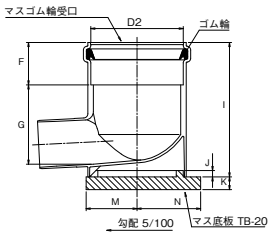
ホールソー受口	最小せん孔高さ（A）
CU ES 100-200	113mm
CU ES 150R-200	165mm

マルチタイプ（差口）横型

MDR







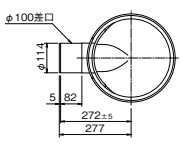
サイズ	コード	価格	梱包	C	D1	D2	A	B	E	F	G	I	J	K	M	N
100P-200Rセット	5 247570 -	10,700	2	232	114	218	5	227	300	100	187	317	15	30	120	150
100P-300Rセット	5 247575 -	33,400	1	272	114	319.8	5	267	—	135	340	520	20	30	—	—
150P-200Rセット	5 247572 -	10,700	2	255	165	218	10	245	300	100	187	317	15	30	120	150
150P-300Rセット	5 247577 -	37,300	1	295	165	319.8	10	285	—	135	340	520	20	30	—	—

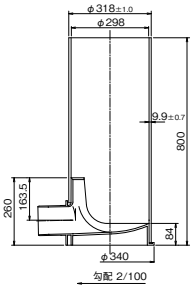
●最小落差：φ200･･･34cm、φ300･･･50cm

マルチタイプ（差口）横型

EM30G







サイズ	コード	価格	梱包	備考
100P	5 247771 -	29,400	1	㊟

㊟マークは受注生産品です。

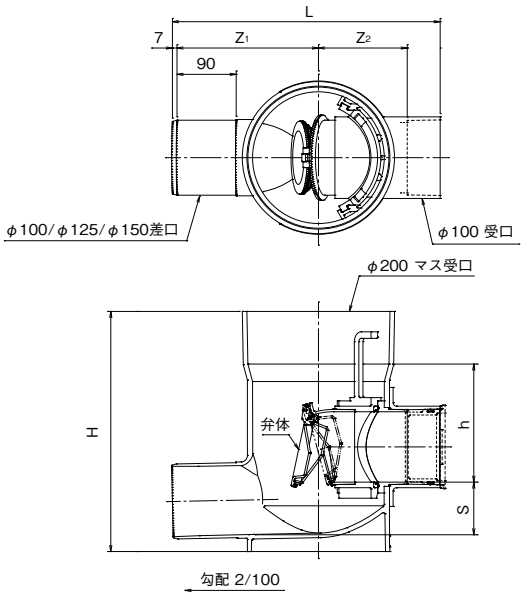
寸法単位：mm

逆流抑止マス

逆流抑止マス

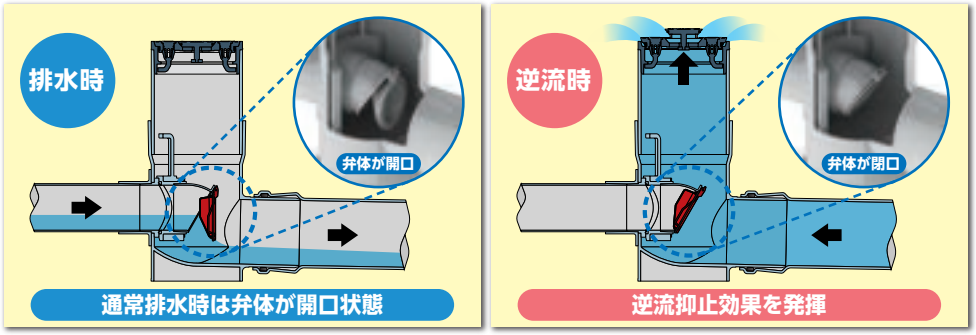
MG-GY S

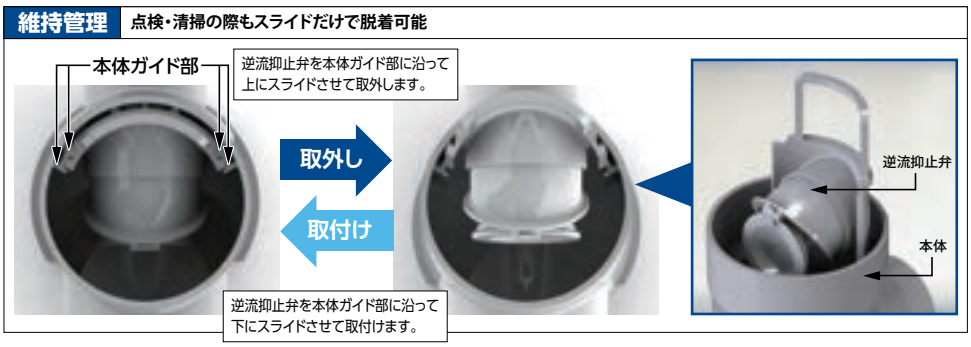




サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L	h	S	H
100×100P-200-PU	5 247045 -	15,800	1	SD-P 100R付	215±5	135±10	407	180±10	80	365
100×125P-200-PU	5 247046 -	15,800	1	㊐SD-P 100R付	224±5	135±10	417	180±10	80	375
100×150P-200-PU	5 247047 -	15,800	1	SD-P 100R付	233±5	135±10	428	180±10	80	380

●上流プラグなし・流入径φ100/φ150 マス径φ300は「MG-GY S」(P.45)参照)
※ふたの飛散防止のためオーバーフローふたを使用ください。





逆流抑止マス

動画はこちら

㊐マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

逆流抑止マス 本体

MG-GY S 本体

サイズ	コード	価格	梱包	備考
100×100P-200-PU	5 247055 -	11,600	1	SD-P 100R付
100×150P-200-PU	5 247056 -	11,600	1	SD-P 100R付

逆流抑止マス 弁体

GY-B

サイズ	コード	価格	梱包
100	5 247057 -	7,500	1

寸法単位：mm

アロンマス

マス用受口プラグ・立管・底板

マス用受口プラグ P202

マス用立管 P207

マス用底板 P211

管理コード 5 228029 - 製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

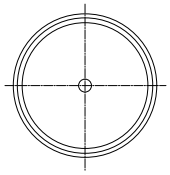
マス用受口プラグ

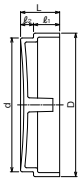
マス用受口プラグ

受口プラグ（接着・仮止め兼用型）

SD-P





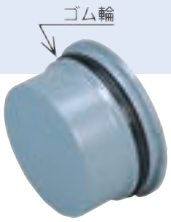


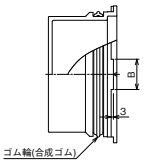
サイズ	コード	価格	梱包	L	ℓ1	ℓ2	d	D
75	5 246810 -	310	20	30	15	15	82.5	89
100	5 228111 -	490	20	35	20	15	107	114
150A	5 246813 -	1,200	20	45	30	15	153	165

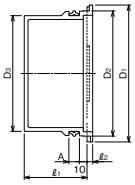
●SDシリーズ、AM・PMシリーズの受口に取り付けできます。

受口プラグ（ゴム輪付）

SD-P





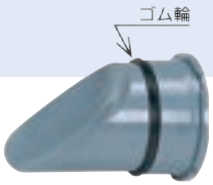


サイズ	コード	価格	梱包	ℓ1	ℓ2	D1	D2	D3	A	B
100R	5 246833 -	940	16	53	7.5	127	115.2	106	10	20
125R	5 246832 -	1,200	12	68	7.5	154	140.5	130	12	30
150R	5 246831 -	1,600	5	83	7.5	181	165.6	153	14	40

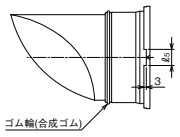
●SDシリーズ、AM・PMシリーズの受口に取り付けできます。ただし、100RはAM W45LおよびAM YW（100-150/100-200）には使用できません。

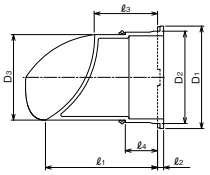
受口プラグ（ゴム輪付）SD UT用

UT-P

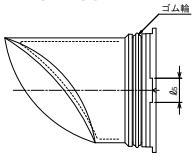


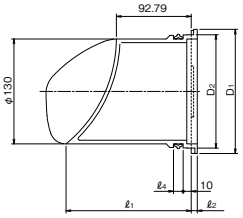
100





125・150



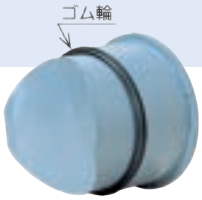


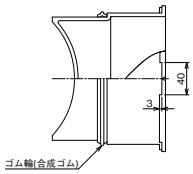
サイズ	向き	コード	価格	梱包	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	ℓ5	D1	D2	D3
100	右	5 246814 -	940	8	139.01	7.5	78.01	40	20	127	114.5	106
	左	5 246815 -										
125	右	5 246816 -	1,200	6	155.21	7.5	92.79	12	30	154	140.5	130
	左	5 246817 -										
150	右	5 246818 -	1,600	5	172	7.5	110	14	40	181	165.6	153
	左	5 246819 -										

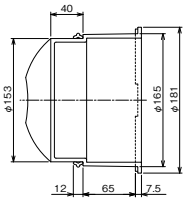
寸法単位：mm

受口プラグ（ゴム輪付）SD DR 150-200用

SD-DP



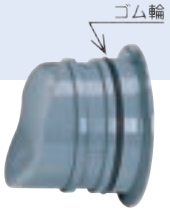


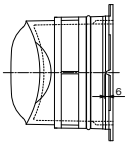


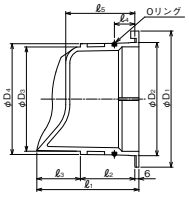
サイズ	コード	価格	梱包
150	5 246830 -	1,600	10

受口プラグ（ゴム輪付）SD-Wシリーズ用〈ストレート上流用〉

SD-W P





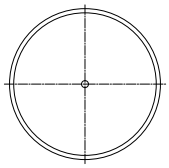


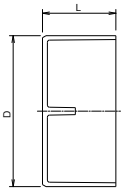
サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	D3	D4	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	ℓ5
100	5 261466 -	940	16	140	114.9	106.8	112.5	76	50	20	25	66.5
125	5 261457 -	1,200	6	170	141.1	130.8	138.5	112	65	41	27	85
150	5 261468 -	1,600	3	200	166.3	153.2	162.75	150	80	64	30	101.5
200	5 261469 -	4,500	2	247	217.75	200	212.8	176	105	65	35	126.5

受口プラグ

P







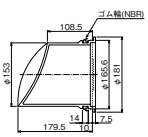
サイズ	コード	価格	梱包	D	L
200	5 235830 -	3,100	6	216±0.7	105±3
250	5 235831 -	5,700	4	267±0.9	125±3
300	5 235832 -	8,300	4	318±1.0	140±3

受口プラグ AHRシリーズ用

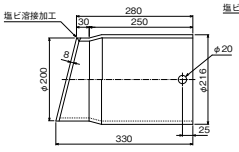
AHR-P



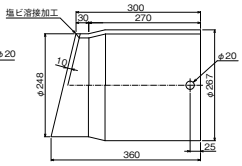
150（ゴム輪付）



200（ゴム輪受口用）



250（ゴム輪受口用）



サイズ	コード	価格	梱包
150	5 265800 -	4,600	1
200	5 285950 -	14,800	4
250	5 266883 -	17,800	2

寸法単位：mm

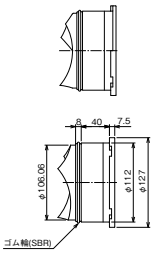
マス用受口プラグ

受口プラグ（ゴム輪付）MT-150シリーズ用

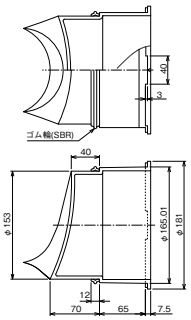
MT-P



MT-P 100



MT-P 150

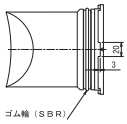


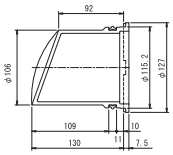
サイズ	コード	価格	梱包
100	5 247203 -	940	22
150	5 247205 -	1,600	11

受口プラグ（ゴム輪付）MTL150シリーズ用

MTL-P





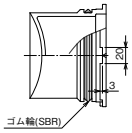


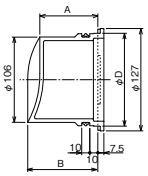
サイズ	コード	価格	梱包
100	5 247580 -	940	16

受口プラグ（ゴム輪付）MGシリーズ用

MG-P



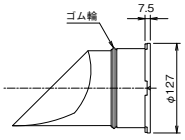




サイズ	コード	価格	梱包	A	B	D
100A	5 247008 -	940	18	72	94.5	115.2
100B	5 247014 -	940	18	72	108	115.2
100C	5 247016 -	940	9	72	115	114.4
100D	5 247015 -	940	18	71	81	115.2

受口プラグ（ゴム輪付）MGシリーズ用

MG-P1

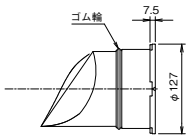


サイズ	コード	価格	梱包
100ミギ	5 256000 -	940	12
100ヒダリ	5 256001 -	940	12

寸法単位：mm

受口プラグ（ゴム輪付）MGシリーズ用

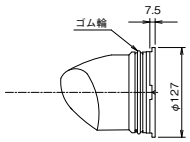
MG-P3



サイズ	コード	価格	梱包
100ミギ	5 256002 -	940	12
100ヒダリ	5 256003 -	940	12

受口プラグ（ゴム輪付）MGシリーズ用

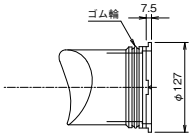
MG-P5



サイズ	コード	価格	梱包
100ミギ	5 256004 -	940	12
100ヒダリ	5 256005 -	940	12

受口プラグ（ゴム輪付）MGシリーズ用

MGDP-1

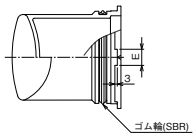


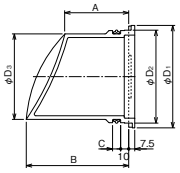
サイズ	コード	価格	梱包
100ミギ	5 256006 -	940	12
100ヒダリ	5 256007 -	940	12

受口プラグ（ゴム輪付）MGLシリーズ用

MGLプラグ







サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	D3	A	B	C	E
100	5 247200 -	1,600	12	127	115.2	106	79	134.5	10	20
150	5 247009 -	3,100	8	181	165.6	153	108.5	179.5	14	40

寸法単位：mm

マス用受口プラグ

MT、MG、EM シリーズ受口プラグ適応表

品番・サイズ	受口プラグ名称		
	上流側	右枝側	左枝側
MT クロス 150×100-150	MT-P 150	MT-P 100	MT-P 100
MTL 150(P)×100-150	MTL-P 100	–	–
MT-A S 150(S/P)	MG-P 100D	–	–
MT-A クロス 150(S/P)	MG-P 100D	MT-Aプラグ右	MT-Aプラグ左
MT-A DRクロス 150(P)	MTA-DP 100	MTA-DP 100	MTA-DP 100
MT-A 90WY 100(S/P)	MG-P 100A	MG-P 100A	MG-P 100A
MGR S 100×100(P)-200R	MGR-P 100B※	–	–
MGR S 100×150(P)-200R	MGR-P 100B※	–	–
MGR 45WY 100×100(P)-200R	MGR-P 100A※	MGR-P1 100右※	MGR-P1 100左※
MGR 45WY 100×150(P)-200R	MGR-P 100A※	MGR-P3 100右※	MGR-P3 100左※
MGR 90WY 100×100(P)-200R	MGR-P 100C※	MGR-P5 100右※	MGR-P5 100左※
MGR 90WY 100×125(P)-200R	MGR-P 100C※	MGR-P5 100右※	MGR-P5 100左※
MGR 90WY 100×150(P)-200R	MGR-P 100C※	MGR-P5 100右※	MGR-P5 100左※
MGR DRS 100×100(P)-200R	MGR-P 100A※	–	–
MGR DRS 100×150(P)-200R	MGR-P 100A※	–	–
MGR DR90WY 100×100(P)-200R	MGR-P 100A※	–	–
MGR DR90WY 100×150(P)-200R	MGR-P 100A※	–	–
MGAR 90WY 150×100×150(P)-200R	MGAR-P 150※	MGR-P 100A※	MGR-P 100A※
MGLR S-L 100×100(P)-200R	MG LR-P 100T※	–	–
MGLR S-L 100×150(P)-200R	MG LR-P 100※	–	–
MGLR S-L 150×150(P)-200R	MG LR-P 150※	–	–
MGLR 90WY-L 100×150(P)-200R	MG LR-P 100※	MG LR-P 100右※	MG LR-P 100左※
MG S 100×100(S/P)-200	MG-P 100B	–	–
MG S 100×125(P)-200	MG-P 100B	–	–
MG S 100×150(P)-200	MG-P 100B	–	–
MGL S-L 100×150(S/P)-200	MGLプラグ 100	–	–
MGL S-L 150×150(S/P)-200	MGLプラグ 150	–	–

品番・サイズ	受口プラグ名称		
	上流側	右枝側	左枝側
MG 45WY 100×100(S/P)-200	MG-P 100A	MG-P1 100右	MG-P1 100左
MG 45WY 100×150(S/P)-200	MG-P 100A	MG-P3 100右	MG-P3 100左
MG 90WY 100×100(S/P)-200	MG-P 100A	MG-P 100A	MG-P 100A
MG 90WY 100×125(S/P)-200	MG-P 100A	MG-P 100A	MG-P 100A
MG 90WY 100×150(S/P)-200	MG-P 100C	MG-P5 100右	MG-P5 100左
MG-A 90WY 100×150(S/P)-200	MG-P 100A	MG-P 100-A	MG-P 100A
MG-A DRS 100×100(S/P)-200	–	–	–
MG DRS 100×125(S)-200	–	–	–
MG DRS 100×150(S/P)-200	MG-P 100D	–	–
MG-A DR90WY 100×100(S)-200	MG-P 100A	MG-DP1 100右	MG-DP1 100左
MG DR90WY 100×125(S/P)-200	MG-P 100D	MG-P 100D	MG-P 100D
MG DR90WY 100×150(S/P)-200	MG-P 100D	MG-P 100D	MG-P 100D
MG-A DR90WY 100×150(S/P)-200	MG-P 100A	MG-P 100A	MG-P 100A
EMR 90WY 100×100(P)-300R	EMR-P ※	EMR-P右 ※	EMR-P左 ※
EMR 90WY 100×150(P)-300R	EMR-P ※	EMR-P右 ※	EMR-P左 ※
EMR DR90WY 100×100(P)-300R	EMR DR-P ※	–	–
EMR DR90WY 100×150(P)-300R	EMR DR-P ※	–	–
EM 90WY 100×100(S/P)-300	EM30-P 100上流	EM30-P 100右	EM30-P 100左
EM 90WY 100×150(S/P)-300	EM30-P 100上流	EM30-P 100右	EM30-P 100左
EM 90WY 100×100(P)-350	MG-P 100D	EM-P 100右	EM-P 100左
EM 90WY 100×150(P)-350	MG-P 100D	EM-P 100右	EM-P 100左
EM DR90WY 100×100(S/P)-300	EM30-DP 100	EM30-DP 100	EM30-DP 100
EM DR90WY 100×150(S/P)-300	EM30-DP 100	EM30-DP 100	EM30-DP 100
EM DR90WY 100×100(P)-350	MG-P 100D	MG-P 100D	MG-P 100D
EM DR90WY 100×150(P)-350	MG-P 100D	MG-P 100D	MG-P 100D

※特殊プラグのためカタログには掲載していません。

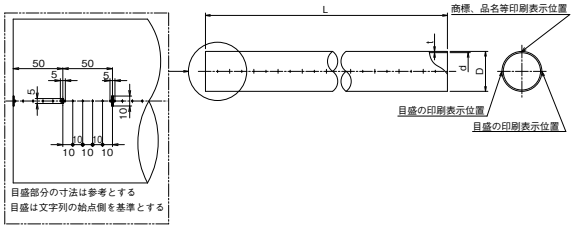
寸法単位：mm

マス用立管（φ150,200）、マス用立管（φ300,350）

目盛り付マス立管

MAU マスアジャスター





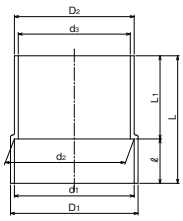
サイズ	コード	価格	梱包	L	D	d	t
150×2M	5 245101 -	5,700	1	2,000+15/-0	165±0.5	154	5.1+0.8
200×2M	5 245102 -	9,300	1	2,000+15/-0	216±0.7	202	6.5+1.0

マス高さ調整用アジャスター

AJ

（VU管径）



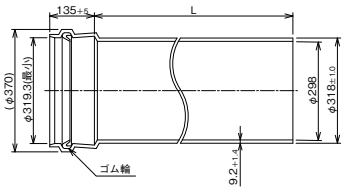


サイズ	コード	価格	梱包	L	L1	ℓ	D1	d1	D2	d2	d3
150×150	5 245911 -	2,400	6	200	150	50	178	166.1±0.5	165±0.5	163.9±0.5	154
150×300	5 245912 -	2,800	4	350	300	50	178	166.1±0.5	165±0.5	163.9±0.5	154
200×150	5 245921 -	3,000	3	230	150	80	230	217.4±0.6	216±0.7	214.6±0.6	202
200×300	5 245922 -	3,700	2	380	300	80	230	217.4±0.6	216±0.7	214.6±0.6	202

AHR用ゴム輪受口立管

AHB





サイズ	コード	価格	梱包	備考	L	AHR150-300※	AHR200-300※	AHR250-300※	AHR300-300※
300×0.6	5 265300 -	9,700	1	下	600+10/-0	～1,120	～1,170	～1,220	～1,310
300×0.9	5 265301 -	12,600	1	下	900+10/-0	～1,420	～1,470	～1,520	～1,610

※ストレートインバート、防護ふた仕様の場合の最大設置深さ（ふた仕様の場合は、上表の値から110mm差し引く）
- 振れ角度±5°
- 協会略号 MVR

下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

寸法単位：mm

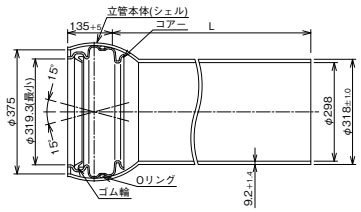
マス用立管

マス用立管（φ300,350）

AHR用ゴム輪受口自在立管

AHB-F





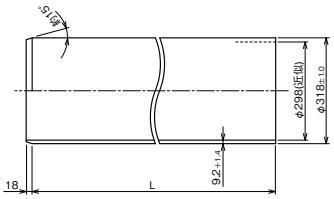
サイズ	コード	価格	梱包	L	AHR150-300※	AHR200-300※	AHR250-300※	AHR300-300※
300×0.6	5 267100 -	22,500	1	600+10/-0	～1,120	～1,170	～1,220	～1,310
300×0.9	5 267101 -	25,500	1	900+10/-0	～1,420	～1,470	～1,520	～1,610

※ストレートインバート、防護ふた仕様の場合の最大設置深さ（ふた仕様の場合は、上表の値から110mm差し引く）
●振れ角度±15°

AHR-R用面取り立管

MVU





サイズ	コード	価格	梱包	備考	L	AHR-R150-300※	AHR-R200-300※	AHR-R250-300※	AHR-R300-300※
300×0.6	5 267201 -	6,500	1	㊦ ㎰	600+10/-0	～1,000	～1,050	～1,100	～1,190
300×0.9	5 267202 -	9,500	1	㊦ ㎰	900+10/-0	～1,300	～1,350	～1,400	～1,490
300×1.2	5 267203 -	12,300	1	㊦ ㎰	1,200+10/-0	～1,600	～1,650	～1,700	～1,790
300×1.5	5 267204 -	15,100	1	㊦ ㎰	1,500+10/-0	～1,900	～1,950	～2,000	～2,090
300×1.8	5 267205 -	18,100	1		1,800+10/-0	～2,200	～2,250	～2,300	～2,390

※ストレートインバート、防護ふた仕様の場合の最大設置深さ（ふた仕様の場合は、上表の値から110mm差し引く）
●協会略号 MVU

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

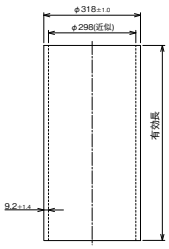
寸法単位：mm

マス用立管（φ300,350）

EM30シリーズ用マス立管

EM30

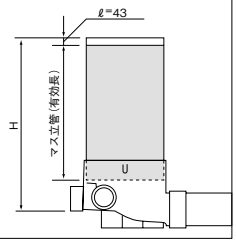




サイズ	コード	価格	梱包	備考
300×0.6	5 245068 -	6,200	1	㈱有効長:425mm
300×0.8	5 245070 -	7,100	1	㈱有効長:625mm
300×1.0	5 245071 -	8,400	1	㈱有効長:825mm

サイズ	コード	価格	梱包	備考
300×1.2	5 245072 -	10,600	1	㈱有効長:1,025mm
300×1.3	5 245088 -	11,600	1	有効長:1,125mm
300×1.5	5 245074 -	13,700	1	有効長:1,325mm

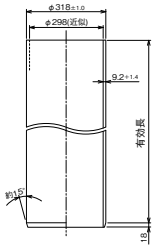
立管サイズ(× 0.6)は流入管管底部での
マス設置深さ H を表わしています。



マス立管(EMR30シリーズ用)

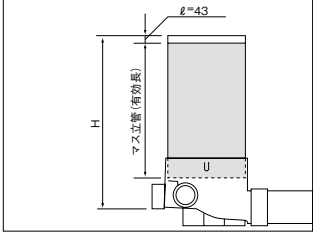
EMR30





サイズ	コード	価格	梱包	備考
300×0.8	5 245204 -	7,100	1	有効長:559mm
300×1.0	5 245205 -	8,400	1	有効長:759mm
300×1.2	5 245206 -	10,600	1	有効長:959mm

立管サイズ(× 0.8)は流入管管底部での
マス設置深さ H を表わしています。



㈱ ㈳：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

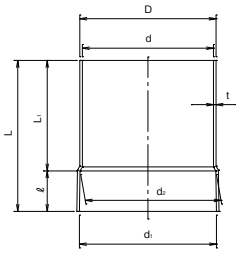
マス用立管

マス用立管（φ300,350）、マス用立管（φ400）

マス高さ調整管

マス高さ調整管



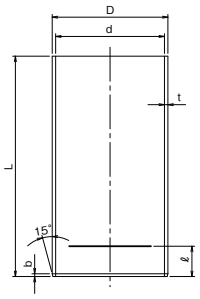


サイズ	コード	価格	梱包	L	L1	ℓ	D	d	d1	d2	t
300	5 245900 -	6,800	1	400	300	100	318±1.0	298	319.8	316.2	9.2+1.4
350	5 245901 -	8,100	1	410	300	110	370±1.2	356	372.0	368.7	7.0±0.6

AMR400シリーズ用マス立管（VU400面取り短管）

AMR 400





サイズ	コード	価格	梱包	L	ℓ	D	d	b	t
400×0.4	5 245451 -	7,100	1	400+10/-0	100+10/-0	420±1.3	395	10	11.8+1.6

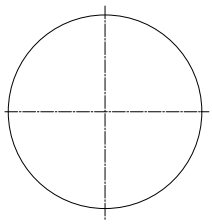
寸法単位：mm

マス用底板

AHR用底板

AHR-TB

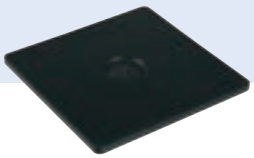


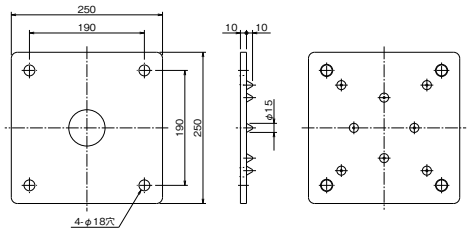


品名	コード	価格	梱包
AHR-TB	5 230809 -	4,900	2

再生プラスチック製マス用底板

TB-25V

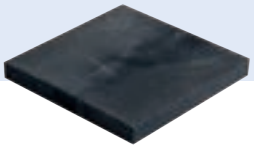


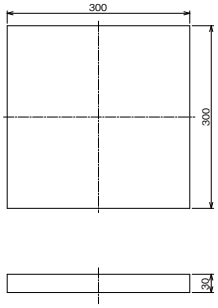


品名	コード	価格	梱包
TB-25V	5 230949 -	1,600	4

マス底板(タフコン台)

TB-30

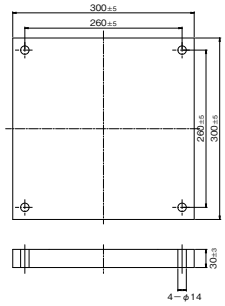




品名	コード	価格	梱包
TB-30	5 230812 -	2,500	5

吊配管用底板

ツリハイカンヨウソコイタ



品名	コード	価格	梱包
ツリハイカンヨウソコイタ	5 230800 -	2,500	1

寸法単位：mm

アロンマス

ふた・防護ふた

塩ビ製ふた P219

鋳鉄製ふた P230

ステンレス製・アルミ合金製ふた P234

塩ビ製格子ふた P235

鋳鉄製格子ふた P237

透水性景観用ふた P239

鋳鉄製ふた・格子ふた（T-8対応） P240

鋳鉄製防護ふた（φ200以下） P241

鋳鉄製防護ふた（φ300以上） P246

防護ふた関連製品 P257

排水設備用鋳鉄製防護ふた P259

化粧マンホールふた P261

内ふた P265

管理コード 5 228029 - 製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

アロンマス 塩ビ製ふた・鋳鉄製ふた

T-2

- 塩ビ製ふた・鋳鉄製ふたは民地内設置用（耐荷重表示T-2）です。
- 民地内・路地などでT-2以上の車両が通行する場所では、鋳鉄製防護ふたを設置してください。

用途・設置場所に応じて、ふたを選択してください。

硬質塩化ビニル製

〈ライト・グレー〉
- 一般宅地内用



ステンレス製

- タイル・大理石仕上面に最適
- さびに強く、美観に優れたステンレス製ふた



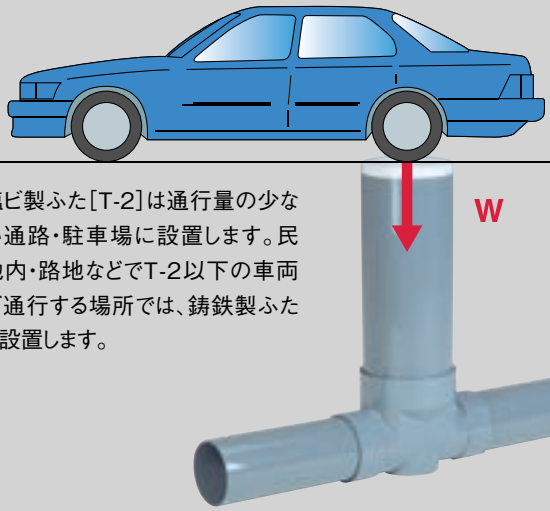
ふた・リング共ステンレス製〈枠は塩ビ製〉

アルミ合金製

- 軽量で、さびに強いアルミ合金製ふた



ふた・リング共ステンレス製〈枠は塩ビ製〉



塩ビ製ふた[T-2]は通行量の少ない通路・駐車場に設置します。民地内・路地などでT-2以下の車両が通行する場所では、鋳鉄製ふたを設置します。

ダクタイル鋳鉄製

- 耐摩耗性を要求される場所
- 砂利敷の通路・駐車場（一般住宅）

ふたのみ鋳鉄製〈枠は塩ビ製〉



ふた・リング共鋳鉄製〈枠は塩ビ製〉



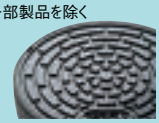
丸 型





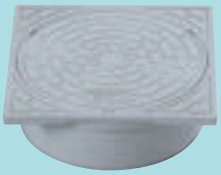
鋳鉄製ふたはダクタイル鋳鉄（FCD450）製、さびに強い**カチオン電着塗装**製品です。

※一部製品を除く



角 型

タイル仕上げの玄関先なども きれいに仕上がります





傾斜地用

傾斜角度0°～15°に対応
玄関先・駐車場などの傾斜地に





マス立管〈VUパイプ〉は管軸に直角に切断します。ふたの傾斜角度に合わせた後、マス本体に接着してください。

ポリエチレン製パッキンで完全密閉・完全防臭

ワンタッチ式





ドライバー穴3ヵ所で、壁際や狭いコーナーでも自在に開けられます。

ターンアップ式

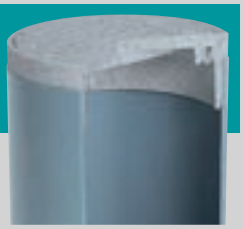




ハンドルレンチで回転開閉。

マス立管との接合方式は、ICO・OCOの2タイプがあります。

ICO シリーズ
VUパイプ
内径はめ込み型



パイプ外径とふた外径が同一で、寒冷地での凍上を防止します。VUパイプ専用です。

ICO VP シリーズ
VPパイプ
内径はめ込み型



パイプ外径とふた外径が同一で、寒冷地での凍上を防止します。VPパイプ専用です。

OCO シリーズ
パイプ
外径接着型



パイプ外径接着で、マスの有効内径を大きくとれます。
VU/VPパイプ兼用です。

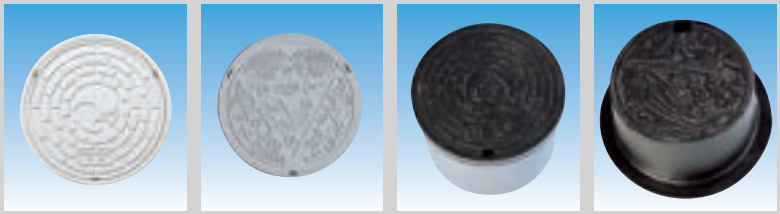
ふたの表示は「おすい」が標準です。



その他の表示につきましては別途ご相談ください。

市章入りや全面デザインふたなどの特注品は、別途ご相談ください。

市章・マーク入	全面デザインふた	市章・マーク入	全面デザインふた



●ステンレス製ふたに関しては、サイズ200のみ可

高さ調整用 ～5cmの高さ調整 ～3°の角度調整(φ150・φ200)

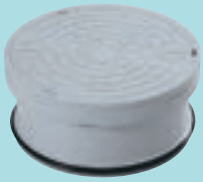


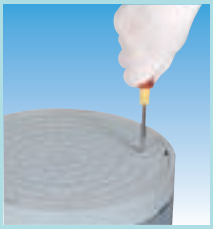


マス設置後のコンクリート土間打工事の際に、高さ合わせが簡単。

φ300・φ350は～8cmの高さ調整～5°の角度調整。

ロック式 ～8cmの高さ調整 ～5°の角度調整





ロック式はマイナスドライバーを使用して開閉します。

鎖付 SUS304製



鎖付はサイズの後にKで表示しています。
[例]
ICO-H150K

㊟AM/PMシリーズに使用する場合、ふたの種類（例：鎖付のふた）によっては、バケット又はバスケットが取り出せないものがあります。取付前に必ず確認してください。

●下水道協会略号

	A〈ワンタッチ〉	B〈ターンアップ〉
ICO	AI AI-R	BI
OCO	AO	BO

アロンマス 塩ビ製格子ふた・鋳鉄製格子ふた

T-2

- 塩ビ製ふた・鋳鉄製ふたは民地内設置用（耐荷重表示T-2）です。
- 民地内・路地などでT-2以上の車両が通行する場所では、鋳鉄製防護ふたを設置してください。

雨水マス・雨水浸透マスには、ICA・OCAシリーズ。

塩ビ製格子ふた



鋳鉄製格子ふた



格子ふたの表示は、「雨水」が標準です。



㊟AM/PMシリーズに使用する場合、ふたの種類（例:鎖付のふた）によっては、バケット又はバスケットが取り出せないものがあります。取付前に必ず確認してください。

●下水道協会略号

	A〈ワンタッチ〉
ICA	AIH
OCA	AOH

アロンマス 鋳鉄製ふた・鋳鉄製格子ふた

T-8

- 耐荷重〈T-8〉は機能性雨水マス・ゴム輪型雨水マスのマス径φ400に用いた時の荷重表示です。
- その他のマス・マンホール等に用いる場合には、耐荷重〈T-2〉となります。

機能性雨水マス・ゴム輪型雨水マスのマス径φ400用。

φ400

鋳鉄製ふた
OCO



鋳鉄製格子ふた
OCA



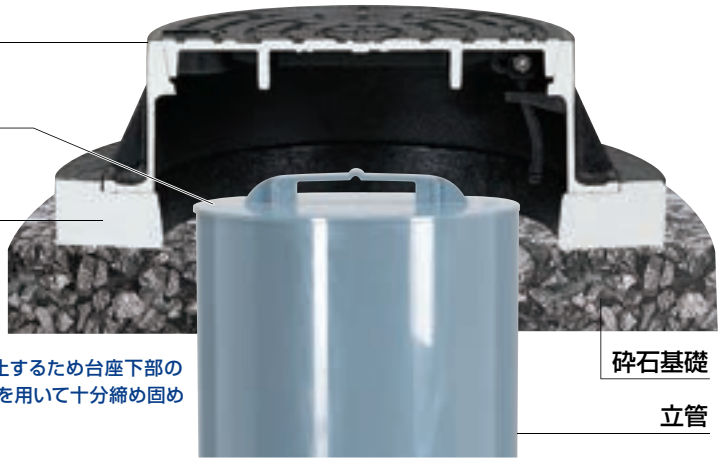


アロンマス 鋳鉄製防護ふた・台座・内ふた

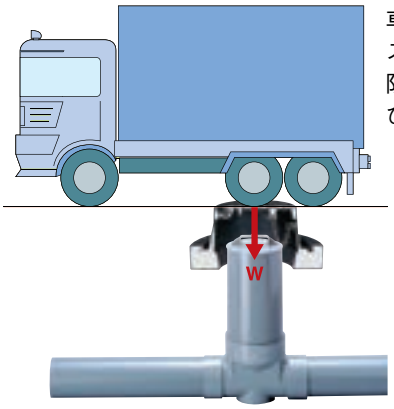
T-25・T-14・T-8

- ダクタイル鋳鉄製(FCD600・700製)
- カチオン電着塗装

間接構造で管路やインバートを防護します。



防護ふたの沈下を防止するため台座下部の基礎は、粒調砕石などを用いて十分締め固めてください。

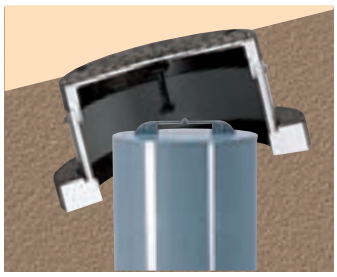


車道、駐車場に埋設する場合は、マスに直接荷重がかからないように、防護ふたと台座(タフコン台)および内ふたを組み合せ施工します。

防護ふたの使用場所

種類	適用	使用場所
T-25	道路一般	総重量14トンを超える大型車両が通行する道路
T-14	大型車の少ない道路	総重量14トンを超える大型車両が通行しない道路
T-8	歩道・宅地内など	総重量8トンを超える大型車両が通行しない道路

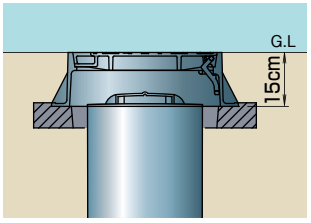
～15°までの傾斜地対応



フラットタイプ内ふたもあり



立管はGLから15cm下になるように設置してください。

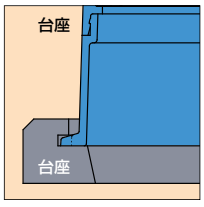


再生プラスチック製台座

離脱防止構造
〈WP(B)/FVK/FHタイプ〉



防護ふたと台座の離脱を防止するため、防護ふたのつばを台座にかみ合わせる構造です。この構造の採用により、防護ふたと台座の横ずれ、浮上りを防止します。



標準型:ふた・枠共に鋳鉄製です。



格子防護ふた　WPHA

簡易型:本体は塩ビ製です。



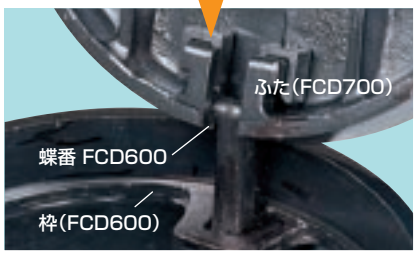
防護ふたは「こう配受け」と「ひら受け」の2タイプを用意しています。





T-25およびT-14防護ふたは〈こう配受け〉、T-8防護ふたは〈こう配受け〉または〈ひら受け〉を採用しています。
こう配受けの防護ふたは、ふたと枠の接触面にがたつきが生じない構造です。また、ひら受けの防護ふたも、使用上有害ながたつきはありません。

ふた裏蝶番式



ふた裏蝶番式は、ふたが180°開閉し、さらに360°回転できます。

ロック式



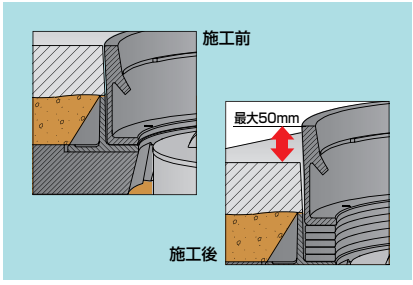
ロック式は、車両通行時のふたの跳ね上がり事故を防止します。

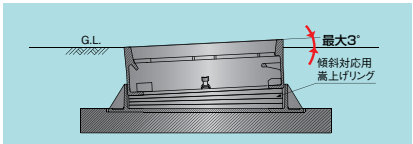
■除雪車対応型



鉄枠全周のリブ形状により、安全に除雪作業ができます。

■嵩上げ対応型



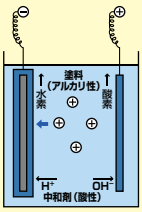


- 開削せずに最大50mmの嵩上げができます。
- 傾斜リングを用いると最大3°の傾斜にも対応できます。

カチオン電着塗装

水溶性樹脂塗料を入れたタンク内に金属性被塗物を浸せきし、被塗物と電極との間に直流電流を通じて被塗物の表面に塗膜を形成させる塗装法。一般的に他の塗装方法と比較して、密着・防錆性能がよい、均一な塗膜が得られるなどの利点があげられます。

陰極電着塗装（カチオン電着）



塗料中の樹脂、顔料が⊕に帯電し、陰極⊖である被塗物表面に水に不溶性の塗膜を形成します。この系の塗料はエポキシ樹脂にアミンを付加し、酸で中和し水溶性にしたものです。得られた塗膜はエポキシ樹脂をウレタン反応させたものであり、耐食性能、耐薬品性能に優れています。

防護ふたの表示



防護ふたの表示は「おすい」が標準となっています。格子ふたの表示は「雨水」が標準で、その他の表示につきましては別途ご相談ください。

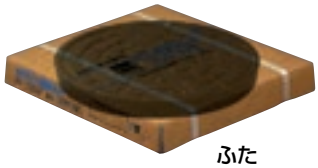
防護ふたの特注品



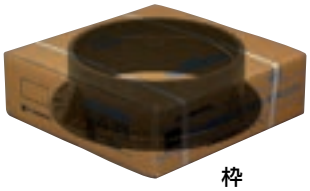
市章・マーク入　　全面デザインふた

市章などのマーク入り、全面デザインふたにつきましては別途ご相談ください。

防護ふたは、ふたと枠が別梱包です。（φ300以上の防護ふた）



ふた



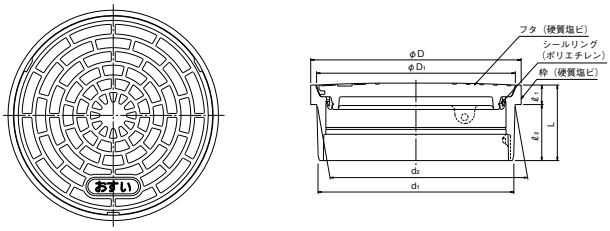
枠

ワンタッチ開閉密閉式ふた

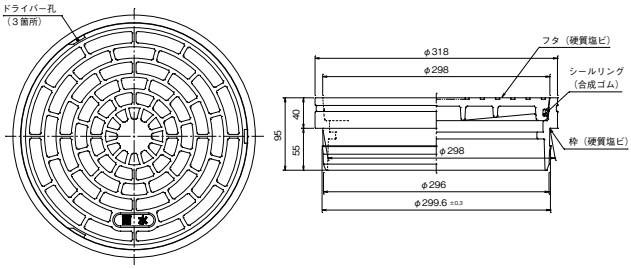
ICO-H



75~200



300



サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2
			標準品	中央マーク品	全面模様品									
50(おすい)	ライト	5 295009 -	1,100	-	-	200	梱包:50×4	23.5	11	12.5	60	56	55.7±0.2	56.5±0.2
65(おすい)	ライト	5 295010 -	1,300	-	-	80	梱包:40×2	29.5	12	17.5	76	71	70.6±0.2	71.5±0.2
75(おすい)	ライト	5 295011 -	1,400	-	-	100	梱包:50×2	33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.6±0.2
100(おすい)	ライト	5 295012 -	1,700	-	-	48		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.8±0.2
125(おすい)	ライト	5 295013 -	2,100	-	-	26		48.5	16	32.5	140	132	130.4±0.2	131.6±0.2
150(おすい)	ライト	5 295014 -	2,500	3,500	4,000	16	㎜ ☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200(おすい)	ライト	5 295015 -	3,300	4,300	4,800	8	㊦※ ㎜ ☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
150K(おすい)	ライト	5 295024 -	3,200	4,200	4,700	16	㎜ ☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200K(おすい)	ライト	5 295025 -	4,100	5,100	5,600	8	㊦※ ㎜ ☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
50(雨水)	ライト	5 295029 -	1,100	-	-	200	梱包:50×4	23.5	11	12.5	60	56	55.7±0.2	56.5±0.2
75(雨水)	ライト	5 295031 -	1,400	-	-	100	梱包:50×2	33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.6±0.2
100(雨水)	ライト	5 295032 -	1,700	-	-	48		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.8±0.2
125(雨水)	ライト	5 295033 -	2,100	-	-	26		48.5	16	32.5	140	132	130.4±0.2	131.6±0.2
150(雨水)	ライト	5 295034 -	2,500	3,500	4,000	16	㎜ ☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200(雨水)	ライト	5 295035 -	3,300	4,300	4,800	8	㊦※ ㎜ ☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
300(雨水)	ライト	5 292340 -	8,400	-	-	1	☂	95	40	55	318	298	296	298
300K(雨水)	ライト	5 292341 -	9,700	-	-	1	☂	95	40	55	318	298	296	298
50(文字なし)	ライト	5 295039 -	1,100	-	-	200		23.5	11	12.5	60	56	55.7±0.2	56.5±0.2
75(文字なし)	ライト	5 295041 -	1,400	-	-	100		33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.6±0.2
100(文字なし)	ライト	5 295042 -	1,700	-	-	48		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.8±0.2
125(文字なし)	ライト	5 295043 -	2,100	-	-	26		48.5	16	32.5	140	132	130.4±0.2	131.6±0.2
150(文字なし)	ライト	5 295044 -	2,500	3,500	4,000	16	☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200(文字なし)	ライト	5 295045 -	3,300	4,300	4,800	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
50(おすい)	グレー	5 228500 -	1,000	-	-	200	梱包:50×4	23.5	11	12.5	60	56	55.7±0.2	56.5±0.2
65(おすい)	グレー	5 228499 -	1,200	-	-	80	梱包:40×2	29.5	12	17.5	76	71	70.6±0.2	71.5±0.2
75(おすい)	グレー	5 228501 -	1,300	-	-	100	梱包:50×2	33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.6±0.2
100(おすい)	グレー	5 228502 -	1,600	-	-	48		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.8±0.2
125(おすい)	グレー	5 228503 -	2,000	-	-	26		48.5	16	32.5	140	132	130.4±0.2	131.6±0.2
150(おすい)	グレー	5 228504 -	2,300	3,300	3,800	16	㎜ ☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200(おすい)	グレー	5 228505 -	3,100	4,100	4,600	8	㊦※ ㎜ ☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
150K(おすい)	グレー	5 248015 -	3,000	4,000	4,500	16	㎜ ☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200K(おすい)	グレー	5 248016 -	3,900	4,900	5,400	8	㊦※ ㎜ ☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
50(雨水)	グレー	5 248984 -	1,000	-	-	200		23.5	11	12.5	60	56	55.7±0.2	56.5±0.2
75(雨水)	グレー	5 248981 -	1,300	-	-	100		33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.6±0.2
100(雨水)	グレー	5 248979 -	1,600	-	-	48		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.8±0.2
125(雨水)	グレー	5 228522 -	2,000	-	-	26		48.5	16	32.5	140	132	130.4±0.2	131.6±0.2
150(雨水)	グレー	5 228528 -	2,300	3,300	3,800	16	㎜ ☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200(雨水)	グレー	5 228496 -	3,100	4,100	4,600	8	㊦※ ㎜ ☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
50(文字なし)	グレー	5 248684 -	1,000	-	-	200		23.5	11	12.5	60	56	55.7±0.2	56.5±0.2
75(文字なし)	グレー	5 248685 -	1,300	-	-	100		33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.6±0.2
100(文字なし)	グレー	5 248686 -	1,600	-	-	48		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.8±0.2
125(文字なし)	グレー	5 248687 -	2,000	-	-	26		48.5	16	32.5	140	132	130.4±0.2	131.6±0.2
150(文字なし)	グレー	5 248688 -	2,300	3,300	3,800	16	☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200(文字なし)	グレー	5 248689 -	3,100	4,100	4,600	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
50(おすい)	ブラック	5 295100 -	1,400	-	-	200	梱包:50×4	23.5	11	12.5	60	56	55.7±0.2	56.5±0.2
75(おすい)	ブラック	5 295101 -	1,800	-	-	100	梱包:50×2	33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.6±0.2
100(おすい)	ブラック	5 295102 -	2,100	-	-	48		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.8±0.2
150(おすい)	ブラック	5 295103 -	3,000	-	-	16	☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200(おすい)	ブラック	5 295104 -	3,900	-	-	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
150(雨水)	ブラック	5 295113 -	3,000	-	-	16	☂	58	18	40	165	155	153±0.2	155.3±0.2
200(雨水)	ブラック	5 295114 -	3,900	-	-	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
300(雨水)	ブラック	5 295110 -	10,200	-	-	1	☂	95	40	55	318	298	296	298

●協会略号 AI

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㋮：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品
☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

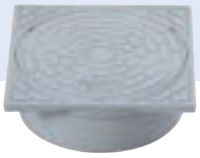
塩ビ製ふた

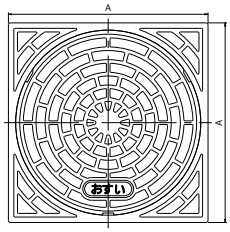
VUパイプ内径接続

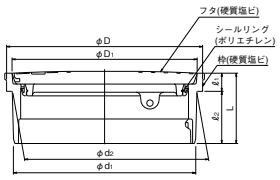
ワンタッチ開閉密閉式角ふた

ICO-H・角

耐荷重 T-2





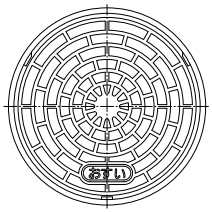


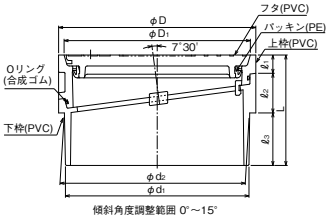
サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2	A
			標準品	中央マーク品	全面模様品										
150(おすい)	ライト	5 295050 -	2,800	3,800	4,300	16	☂	58	18	40	165	155	153.4±0.2	155±0.2	170
200(おすい)	ライト	5 295051 -	3,700	4,700	5,200	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	201±0.3	203±0.3	220
150(雨水)	ライト	5 295056 -	2,800	3,800	4,300	16	☂	58	18	40	165	155	153.4±0.2	155±0.2	170
200(雨水)	ライト	5 295057 -	3,700	4,700	5,200	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	201±0.3	203±0.3	220

ワンタッチ開閉密閉式傾斜地用ふた

ICO-HK

耐荷重 T-2





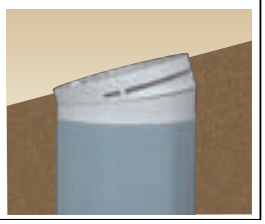
サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2
			標準品	中央マーク品	全面模様品										
150(おすい)	ライト	5 295060 -	3,900	4,900	5,400	8		95	18	37	40	165	155	153.4±0.2	155±0.2
200(おすい)	ライト	5 295061 -	5,300	6,300	6,800	4	☂	131.5	20	54	57.5	216	204	200.5±0.3	203.5±0.3
150K(おすい)	ライト	5 295062 -	4,700	5,700	6,200	8		95	18	37	40	165	155	153.4±0.2	155±0.2
200K(おすい)	ライト	5 295063 -	6,100	7,100	7,600	4	☂	131.5	20	54	57.5	216	204	200.5±0.3	203.5±0.3
150(雨水)	ライト	5 295066 -	3,900	4,900	5,400	8		95	18	37	40	165	155	153.4±0.2	155±0.2
200(雨水)	ライト	5 295067 -	5,300	6,300	6,800	4	☂	131.5	20	54	57.5	216	204	200.5±0.3	203.5±0.3

注:150(雨水)は、AM/PMシリーズのふたとして使用する場合には、泥留めバケット又はバスケットは使用できません。

傾斜地用

傾斜角度0°～15°に対応
玄関先・駐車場などの傾斜地に

マス立管〈VUパイプ〉は管軸に直角に切断します。ふたの傾斜角度に合わせた後、マス本体に接着してください。



高さ調整用

φ150・φ200・φ300・φ350

～5cmの高さ調整
～3°の角度調整(φ150・φ200)

マス設置後のコンクリート土間打工事の際に、高さ合わせが簡単。

φ300・φ350は
～8cmの高さ調整
～5°の角度調整



ロック式

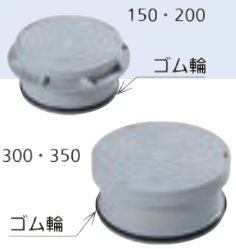


☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

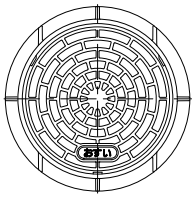
ワンタッチ開閉密閉式高さ調整ふた

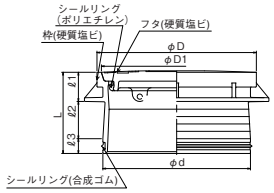
ICO-HG



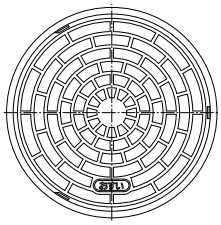
耐荷重 T-2

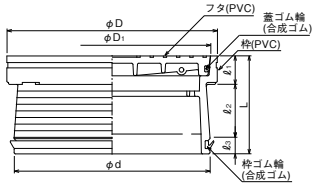
150・200





300・350





サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	d	D1
			標準品	中央マーク品	全面模様品									
150（おすい）	ライト	5 295070 -	3,300	4,300	4,800	8		110	40	50	20	165	153	155
200（おすい）	ライト	5 295071 -	4,800	5,800	6,300	4		110	40	50	20	216	200	204
300（おすい）	ライト	5 295400 -	10,300	11,300	12,500	1	㊦※ ㎥	148	43	80	25	318	296	298
300K（おすい）	ライト	5 295404 -	11,500	12,500	13,700	1	㊦※ ㎥	148	43	80	25	318	296	298
350K（おすい）	ライト	5 295415 -	12,800	13,800	15,000	1	VUパイプ内径接続	148	43	80	25	376	346	356

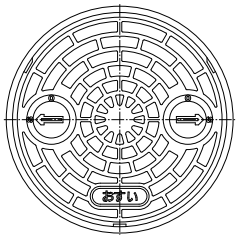
- φ200以下：～5cmの高さ調整、～3°の傾斜対応
- φ300以上：～8cmの高さ調整、～5°の傾斜対応
- 協会略号 AI-R

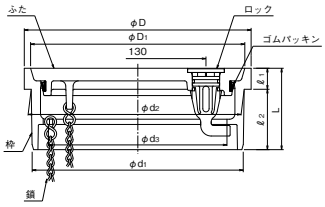
ワンタッチ開閉密閉式ふた〈ロック式〉

ICO-HL



耐荷重 T-2

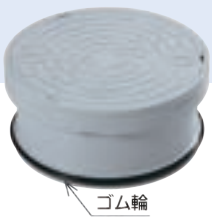




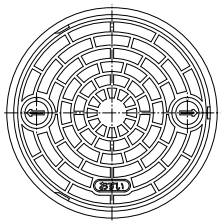
サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2	d3
			標準品	中央マーク品	全面模様品										
200（おすい）	ライト	5 295081 -	5,100	6,100	6,600	8		77.5	20	57.5	216	204	201	203	170
200K（おすい）	ライト	5 295083 -	5,900	6,900	7,400	8		77.5	20	57.5	216	204	201	203	170
300（雨水）	ライト	5 292326 -	9,700	-	-	1		95	40	55	318	298	296	298	264

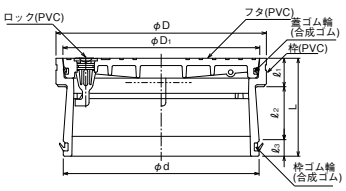
ワンタッチ開閉密閉式高さ調整ふた〈ロック式〉

ICO-HGL



耐荷重 T-2





サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	d	D1
			標準品	中央マーク品	全面模様品									
300（おすい）	ライト	5 295450 -	11,500	12,500	13,700	1	㊦ ㎥	148	43	80	25	318	296	298

- ～8cmの高さ調整、～5°の傾斜対応
- 協会略号 AI-R

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎥ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品
：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

塩ビ製ふた

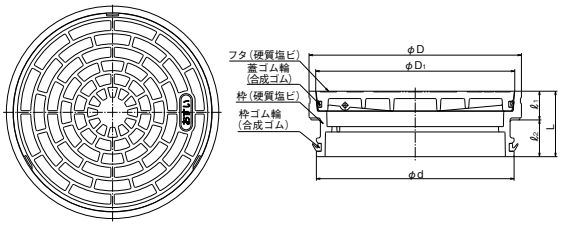
VUパイプ内径接続

ワンタッチ開閉密閉式ふた

ICOR-H



耐荷重 T-2

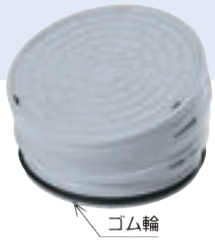


サイズ	色	コード	価格			梱包	L	ℓ1	ℓ2	D	d	D1
			標準品	中央マーク品	全面模様品							
300(おすい)	ライト	5 295500 -	9,000	10,000	11,200	1	98	43	55	318	296	298
300K(おすい)	ライト	5 295504 -	10,300	11,300	12,500	1	98	43	55	318	296	298
300(文字なし)	ライト	5 295635 -	9,000	10,000	11,200	1	98	43	55	318	296	298
300(おすい)	ブラック	5 295105 -	10,800	-	-	1	98	43	55	318	296	298

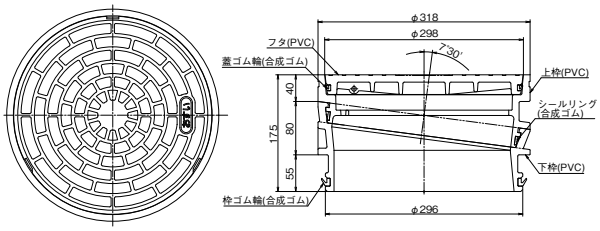
●～5°の傾斜対応

ワンタッチ開閉密閉式傾斜地用ふた

ICOR-HK



耐荷重 T-2



サイズ	色	コード	価格			梱包
			標準品	中央マーク品	全面模様品	
300(おすい)	ライト	5 295570 -	15,300	16,300	17,500	1

●～15°の傾斜対応

寸法単位：mm

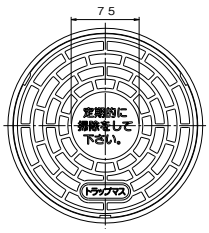
トラップマス用塩ビ製ふた

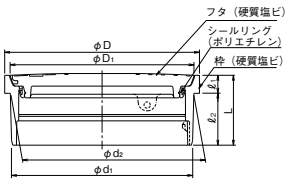
ICO-HB



「定期的に掃除をして下さい」と表示

耐荷重 T-2





サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2
			標準品	中央マーク品	全面模様品									
150(トラップマス)	ライト	5 295090 -	2,800	3,800	4,300	16	☂	58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2
200(トラップマス)	ライト	5 295091 -	3,700	4,700	5,200	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3

●「浸透ます」表示の製品(密閉タイプ・格子タイプ)も品揃えしています(受注生産品)。[雨水マス・雨水浸透マス]-[機能性雨水マス]-[PM-box 30S]をご参照ください。

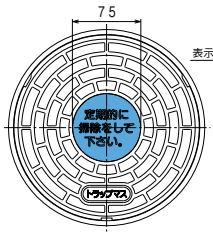
トラップマス用塩ビ製ふた

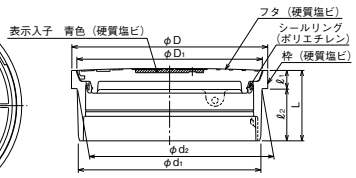
ICO-HB ブルー75



「定期的に掃除をして下さい」と表示

耐荷重 T-2





サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2
			標準品	中央マーク品	全面模様品									
150(トラップマス)	ライト	5 295092 -	2,800	3,800	4,300	16	☂	58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2
200(トラップマス)	ライト	5 295093 -	3,700	4,700	5,200	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
200(雨水)	ライト	5 248855 -	3,700	4,700	5,200	8	㊛☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
300(雨水)	ライト	5 248858 -	8,400	-	-	1	㊛☂	95	40	55	318	298	296	298

㊛マークは受注生産品です。
☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

塩ビ製ふた

VUパイプ内径接続

ワンタッチ開閉式通気口付ふた

ICO-HV

ライト



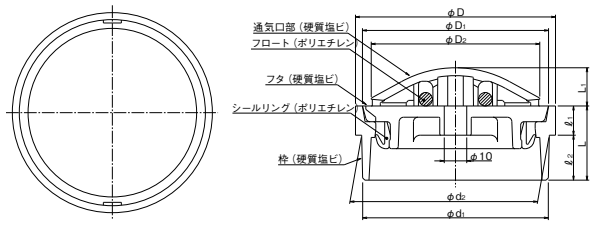
50～75　100～200

グレー

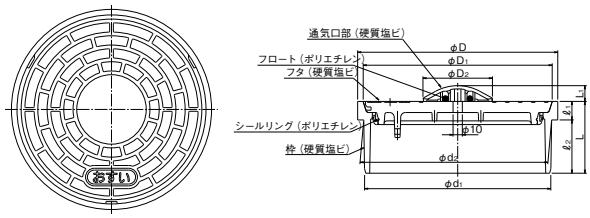


50～75　100～200

● 50・65・75

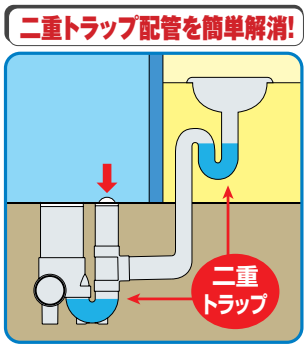


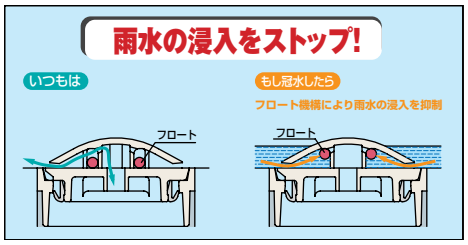
● 100・125・150・200

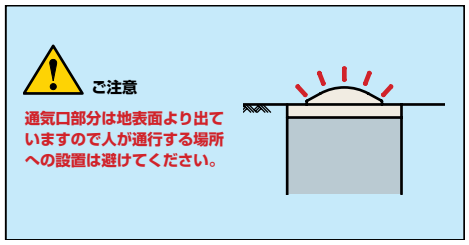


サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	L1	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	D2	d2
			標準品	中央マーク品	全面模様品											
50	ライト	5 295130 -	1,300	-	-	80		23.5	14	11	12.5	60	56	55.7	50	56.5
65	ライト	5 295131 -	1,600	-	-	80		29.5	14	12	17.5	76	71	70.6	50	71.5
75	ライト	5 295132 -	1,700	-	-	80		33	17	13	20	89	82.8	82.6	75	83.5
100	ライト	5 295133 -	2,000	-	-	48		38	17	13	25	114	106.9	106.6±0.2	75	107.5±0.2
125	ライト	5 295134 -	2,500	-	-	24		48.5	17	16	32.5	140	132	130.4±0.2	75	131.6±0.2
150	ライト	5 295135 -	3,000	-	-	16	☂	58	17	18	40	165	155	153±0.2	75	155.3±0.2
200	ライト	5 295136 -	3,900	-	-	8	☂	77.5	17	20	57.5	216	204	200.7±0.3	75	203.5±0.3
50	グレー	5 228340 -	1,300	-	-	80		23.5	14	11	12.5	60	56	55.7	50	56.5
65	グレー	5 228341 -	1,500	-	-	80		29.5	14	12	17.5	76	71	70.6	50	71.5
75	グレー	5 228342 -	1,600	-	-	80		33	17	13	20	89	82.8	82.6	75	83.5
100	グレー	5 228343 -	1,900	-	-	48		38	17	13	25	114	106.9	106.6±0.2	75	107.5±0.2
125	グレー	5 228344 -	2,400	-	-	24		48.5	17	16	32.5	140	132	130.4±0.2	75	131.6±0.2
150	グレー	5 228345 -	2,800	-	-	16	☂	58	17	18	40	165	155	153±0.2	75	155.3±0.2
200	グレー	5 228346 -	3,600	-	-	8	☂	77.5	17	20	57.5	216	204	200.7±0.3	75	203.5±0.3

●車乗禁止


二重トラップ配管を簡単解消!


雨水の浸入をストップ!
いつもは
もし冠水したら
フロート機構により雨水の浸入を抑制


ご注意
通気口部分は地表面より出ていますので人が通行する場所への設置は避けてください。

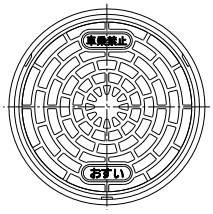
☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

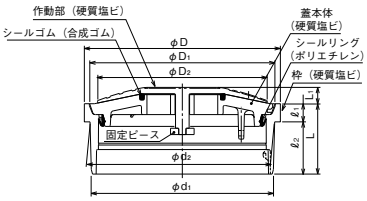
寸法単位：mm

ワンタッチ開閉式圧力開放ふた

ICO-HD



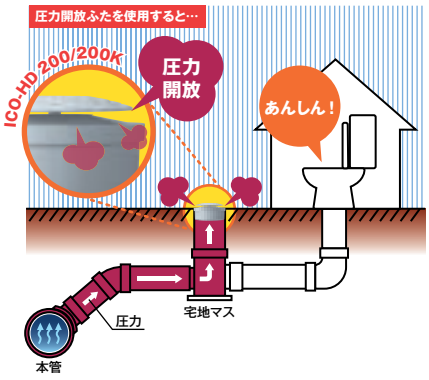




サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	L1	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	D2	d2
			標準品	中央マーク品	全面模様品											
150	ライト	5 295180 -	4,600	-	-	16	☂	58	18	18	40	165	155	153.0±0.2	144	155.3±0.2
200	ライト	5 295181 -	5,800	-	-	8	☂	77.5	18	20	57.5	216	204	200.7±0.3	187	203.5±0.3
150K	ライト	5 295190 -	5,400	-	-	16	☂	58	18	18	40	165	155	153.0±0.2	144	155.3±0.2
200K	ライト	5 295191 -	6,600	-	-	8	☂	77.5	18	20	57.5	216	204	200.7±0.3	187	203.5±0.3
150	グレー	5 295185 -	4,400	-	-	16	☂	58	18	18	40	165	155	153.0±0.2	144	155.3±0.2

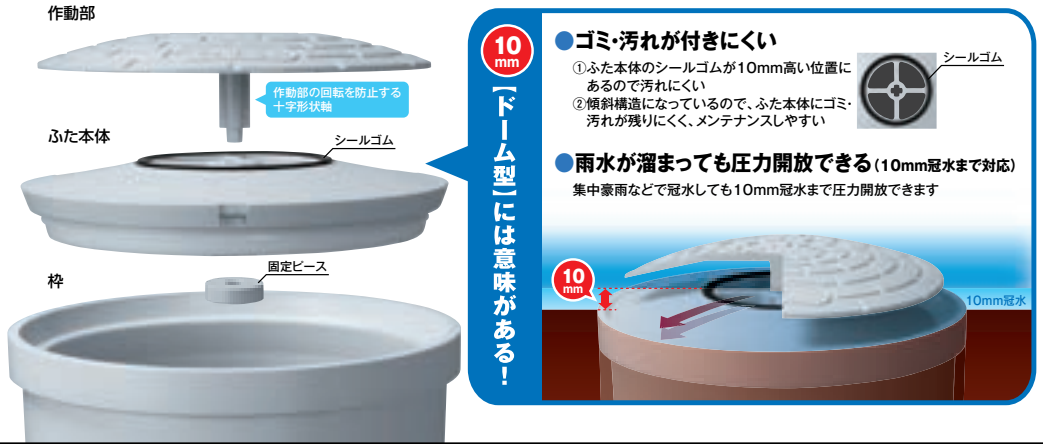
●車乗禁止

集中豪雨時に本管側より発生する圧力を開放





φ150サイズの追加で設置可能箇所が拡大
車や人通りの少ない箇所、複数箇所の設置も可能です



圧力開放蓋

動画はこちら

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

塩ビ製ふた

VUパイプ内径接続

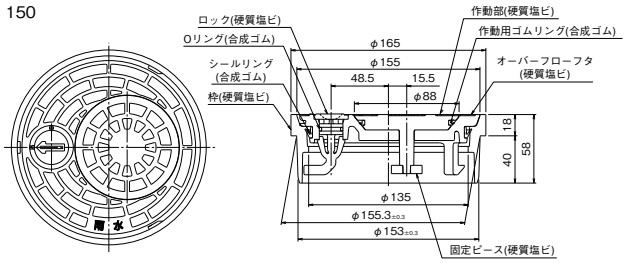
ワンタッチ開閉式オーバーフローふた

ICO-FL

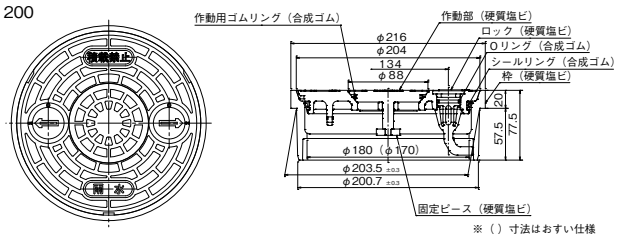


耐荷重 T-2

150

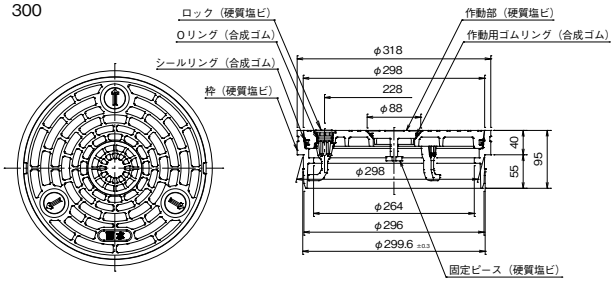


200



※（）寸法はおすい仕様

300

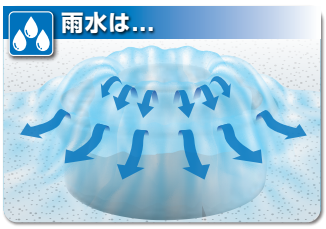


	サイズ	色	コード	価格			梱包	備考
				標準品	中央マーク品	全面模様品		
新	150(雨水)	ライト	5 295240 -	5,000	-	-	16	☂
新	150(おすい)	ライト	5 295230 -	5,000	-	-	16	
	200(雨水)	ライト	5 295241 -	6,100	-	-	8	☂
	200(おすい)	ライト	5 295231 -	6,100	-	-	8	
	200K(おすい)	ライト	5 295236 -	6,800	-	-	8	

	サイズ	色	コード	価格			梱包	備考
				標準品	中央マーク品	全面模様品		
	300(雨水)	ライト	5 295315 -	16,500	-	-	1	☂
	300(おすい)	ライト	5 295310 -	16,500	-	-	1	
	300K(おすい)	ライト	5 295311 -	17,900	-	-	1	
新	150(雨水)	グレー	5 295221 -	5,000	-	-	16	☂
新	150(おすい)	グレー	5 295220 -	5,000	-	-	16	

これひとつで二重の安心を実現





蓋全体から開放



蓋中央より開放

オーバーフローふた

動画は
こちら

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

ワンタッチ開閉式吸気ふた

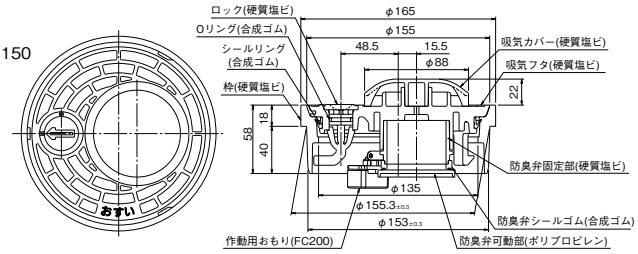
ICO-TB



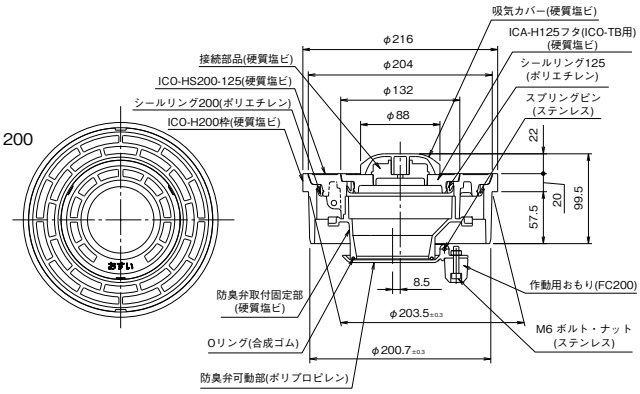
耐荷重 T-2

	サイズ	色	コード	価格			梱包
				標準品	中央マーク品	全面模様品	
新	150（おすい）	ライト	5 295250 -	8,500	-	-	4
新	200（おすい）	ライト	5 295252 -	10,000	-	-	2
新	300（おすい）	ライト	5 295258 -	17,500	-	-	1
新	150（おすい）	グレー	5 295251 -	8,500	-	-	4

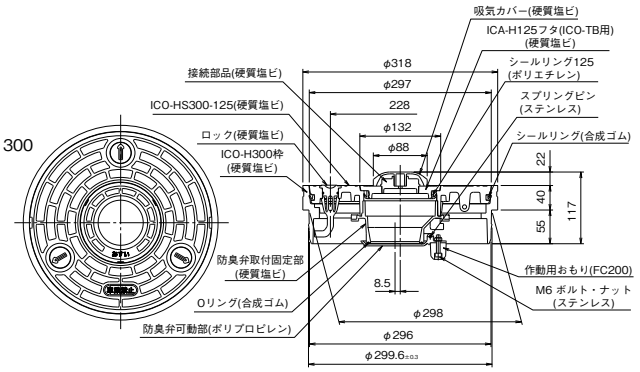
150



200



300



ターンアップ開閉密閉式ふた（レンチで開閉）

ICO-S

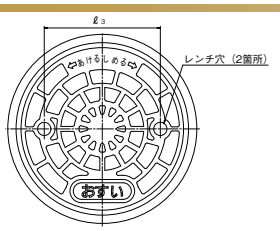


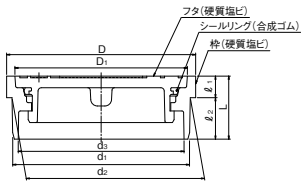
ライト

耐荷重 T-2



グレー





サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2	d3
			標準品	中央マーク品	全面模様品											
75（おすい）	ライト	5 295152 -	1,600	-	-	48		33	13	20	48	89±0.2	81	82.6±0.2	83.5±0.2	76
100（おすい）	ライト	5 295153 -	1,900	-	-	24		38	13	25	70	114±0.2	103.5	106.6±0.2	107.5±0.2	100
150（おすい）	ライト	5 295154 -	2,800	3,800	4,300	16	㎰	58	18	40	85	165±0.2	150.5	153.4±0.2	155±0.2	—
200（おすい）	ライト	5 295155 -	4,800	5,800	6,300	8	㊦ ㎰	77.5	20	57.5	124	216±0.3	197	201±0.3	203±0.3	—
150（おすい）	グレー	5 228534 -	2,800	3,800	4,300	16	㎰	58	18	40	85	165±0.2	150.5	153.4±0.2	155±0.2	—
200（おすい）	グレー	5 248076 -	4,600	5,600	6,100	8	㊦ ㎰	77.5	20	57.5	124	216±0.3	197	201±0.3	203±0.3	—

※ふた開閉レンチは「TR」(P.475)参照
● 協会略号 BI

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎰ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

塩ビ製ふた

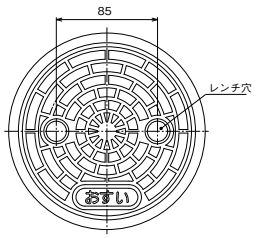
VUパイプ内径接続、VU・VPパイプ外径接続

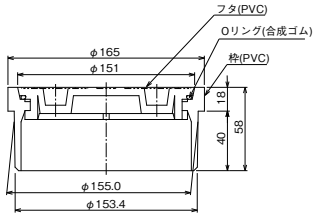
ターンアップ開閉密閉式ふた

ICO-D

耐荷重 T-2







サイズ	色	コード	価格			梱包
			標準品	中央マーク品	全面模様品	
150(おすい)	グレー	5 228491 -	2,800	3,800	-	16

ワンタッチ開閉密閉式ふた

OCO-H

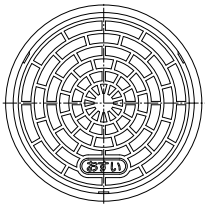
耐荷重 T-2

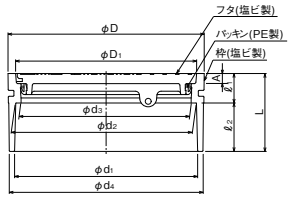


ライト



グレー





サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2	d3	d4	A
			標準品	中央マーク品	全面模様品												
50(おすい)	ライト	5 295209 -	1,100	-	-	48		29.5	17	12.5	69	63	60.5±0.3	59.5±0.3	56	66.5	ー
75(おすい)	ライト	5 295211 -	1,700	-	-	48		40	20	20	99	91	89.6±0.3	88.3±0.3	83	96.5	ー
100(おすい)	ライト	5 295212 -	2,000	-	-	24		45	20	25	126	116	114.8±0.4	113.2±0.4	107	123.5	ー
125(おすい)	ライト	5 295213 -	2,500	-	-	16		57.5	25	32.5	153	141	140.9±0.4	139.1	131	150.5±0.4	ー
150(おすい)	ライト	5 295214 -	2,900	3,900	4,400	12	塩 ☂	70	30	40	180	165.7	166.1±0.5	163.9±0.5	154	177	10
200(おすい)	ライト	5 295215 -	4,000	5,000	5,500	4	下 塩 ☂	92.5	35	57.5	233	214.5	217.4±0.6	214.6±0.6	202	230	12
50(おすい)	グレー	5 248240 -	1,100	-	-	48		29.5	17	12.5	69	63	60.5±0.3	59.5±0.3	56	66.5	ー
75(おすい)	グレー	5 248242 -	1,700	-	-	48		40	20	20	99	91	89.6±0.3	88.3±0.3	83	96.5	ー
100(おすい)	グレー	5 248243 -	1,900	-	-	24		45	20	25	126	116	114.8±0.4	113.2±0.4	107	123.5	ー
125(おすい)	グレー	5 248244 -	2,400	-	-	16		57.5	25	32.5	153	141	140.9±0.4	139.1±0.4	131	150.5±0.4	ー
150(おすい)	グレー	5 248245 -	2,800	3,800	4,300	12	塩 ☂	70	30	40	180	165.7	166.1±0.5	163.9±0.5	154	177	10
200(おすい)	グレー	5 248246 -	3,900	4,900	5,400	4	下 塩 ☂	92.5	35	57.5	233	214.5	217.4±0.6	214.6±0.6	202	230	12

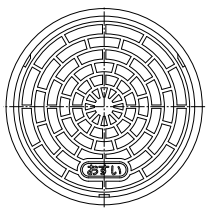
●協会略号 AO

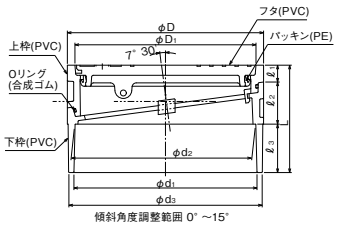
ワンタッチ開閉密閉式傾斜地用ふた

OCO-HK

耐荷重 T-2







サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2	d3
			標準品	中央マーク品	全面模様品											
150(おすい)	ライト	5 295260 -	5,300	6,300	6,800	8	受 ☂	100	16	44	40	180	166	166.1±0.5	163.9±0.5	177
200(おすい)	ライト	5 295261 -	7,500	8,500	9,000	4	受 ☂	128	20	50	58	233	215	217.4±0.6	214.6±0.6	

●～15°の傾斜対応

受マークは受注生産品です。
下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
塩 ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品
☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

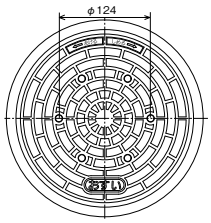
寸法単位：mm

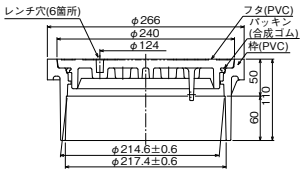
ターンアップ開閉密閉式ふた（レンチで開閉）

OCO-S

耐荷重 T-2







サイズ	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	中央マーク品	全面模様品		
200K(おすい)	ライト	5 295273 -	8,300	9,300	9,800	4	㊦ ㎜ ☂

●協会略号 BO

ワンタッチ開閉密閉式ふた

ICO-H VP

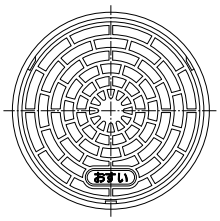
耐荷重 T-2

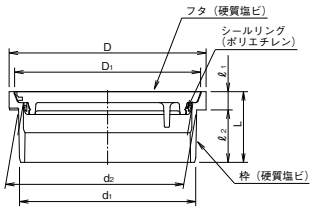
ライト



グレー







サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2
			標準品	中央マーク品	全面模様品									
150(おすい)	ライト	5 295016 -	3,700	-	-	16	☂	58	18	40	165	155	145.3±0.2	147.4±0.2
200(おすい)	ライト	5 295017 -	5,100	-	-	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	193.4±0.2	195.3±0.2
150(雨水)	ライト	5 295036 -	3,700	-	-	16	☂	58	18	40	165	155	145.3±0.2	147.4±0.2
200(雨水)	ライト	5 295037 -	5,100	-	-	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	193.4±0.2	195.3±0.2
150(おすい)	グレー	5 228894 -	3,500	-	-	16	☂	58	18	40	165	155	145.3±0.2	147.4±0.2
200(おすい)	グレー	5 228895 -	4,600	-	-	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	193.4±0.2	195.3±0.2
150(雨水)	グレー	5 228888 -	3,500	-	-	16	☂	58	18	40	165	155	145.3±0.2	147.4±0.2
200(雨水)	グレー	5 228889 -	4,600	-	-	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	193.4±0.2	195.3±0.2

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品
☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

鋳鉄製ふた

VUパイプ内径接続

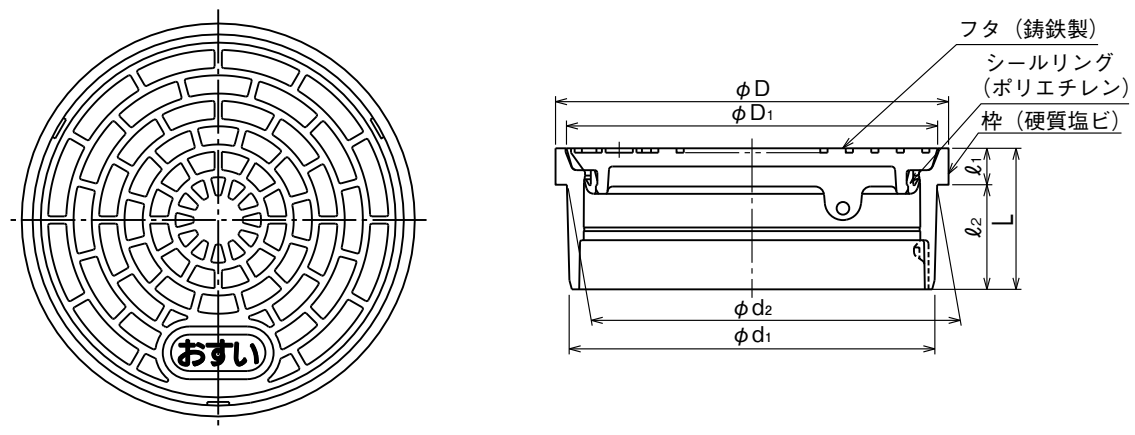
ワンタッチ開閉密閉式ふた

ICO-HF

〈ふたのみ鋳鉄製〉
FCD450製
カチオン電着塗装(150は FC200製)

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2
		標準品	中央マーク品	全面模様品									
75(おすい)	5 228774 -	3,900	-	-	27		33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.6±0.2
100(おすい)	5 228775 -	4,200	-	-	12		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.8±0.2
125(おすい)	5 228783 -	5,300	-	-	10		48.5	16	32.5	140	132	130.4±0.2	131.6±0.2
150(おすい)	5 228784 -	6,500	8,000	9,200	8	☂	58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2
200(おすい)	5 248193 -	8,700	10,200	12,300	4	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
150K(おすい)	5 248200 -	7,500	9,000	10,200	8	☂	58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2
200K(おすい)	5 248201 -	9,600	11,000	13,200	4	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
150(雨水)	5 250011 -	6,500	8,000	9,200	8	☂	58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2
200(雨水)	5 250016 -	8,700	10,200	12,300	4	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3

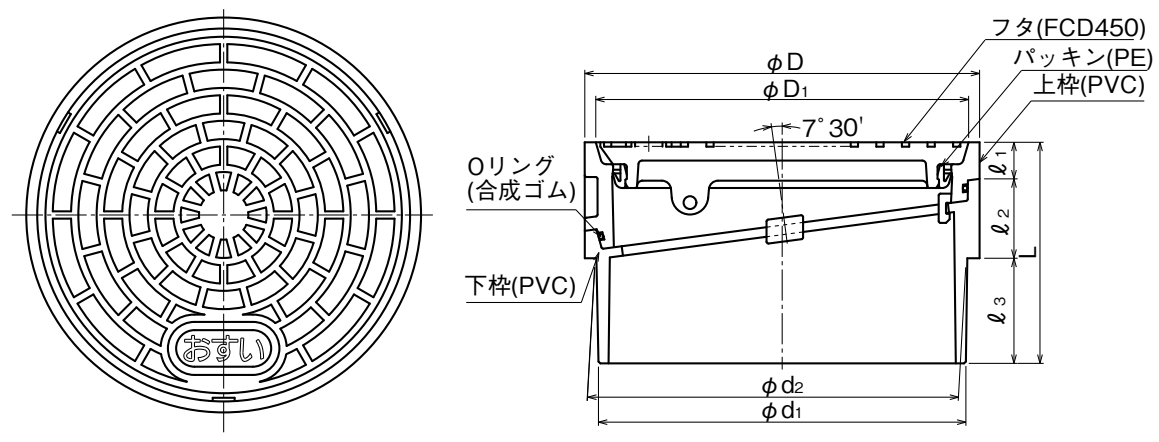
ワンタッチ開閉密閉式傾斜地用ふた

ICO-HKF

〈ふたのみ鋳鉄製〉
FCD450製
カチオン電着塗装(150は FC200製)

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2
		標準品	中央マーク品	全面模様品										
150(おすい)	5 248223 -	9,600	11,000	12,300	8		95	18	37	40	165	155	153.4±0.2	155.0±0.2
200(おすい)	5 248224 -	12,600	14,000	15,200	4	☂	131.5	20	54	57.5	216	204	200.5±0.3	203.5±0.3

●～15°の傾斜対応

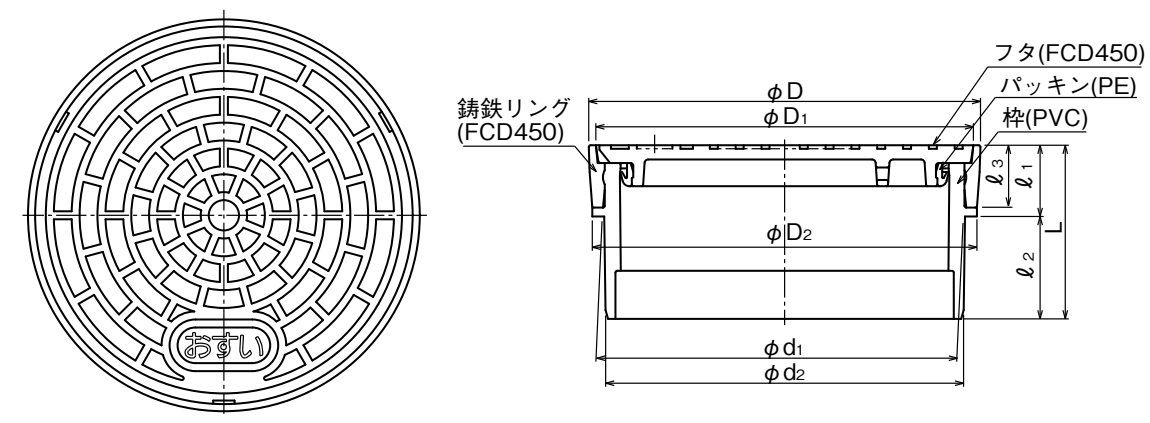
ワンタッチ開閉密閉式ふた

ICO-AF

〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製
カチオン電着塗装(75·100は FC200製)

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	D2	d2
		標準品	中央マーク品	全面模様品											
75(おすい)	5 248173 -	6,500	-	-	8		46	26	20	22	92	82.3	83.6±0.2	ー	82.6±0.2
100(おすい)	5 248174 -	7,000	-	-	6		51	26	25	22	118	106.9	107.8±0.2	ー	106.6±0.2
150(おすい)	5 248175 -	8,100	9,500	10,700	8	☂	73	33	40	28	170	162	155.0±0.2	ー	153.4±0.2
200(おすい)	5 248176 -	12,000	13,500	14,700	4	☂	97.5	40	57.5	35	220	212	203.0±0.3	216	201±0.3
150K(おすい)	5 248185 -	9,100	10,500	11,700	8	☂	73	33	40	28	170	162	155.0±0.2	ー	153.4±0.2
200K(おすい)	5 248186 -	13,000	14,500	15,700	4	☂	97.5	40	57.5	35	220	212	203.0±0.3	216	201±0.3
150(雨水)	5 250180 -	8,100	9,500	10,700	8	☂	73	33	40	28	170	162	155.0±0.2	ー	153.4±0.2
200(雨水)	5 250022 -	12,000	13,500	14,700	4	☂	97.5	40	57.5	35	220	212	203.0±0.3	216	201±0.3

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

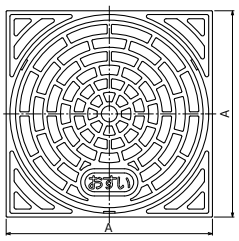
ワンタッチ開閉密閉式角ふた

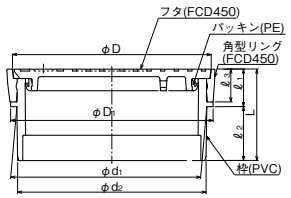
ICO-AF・角

〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2	A
		標準品	中央マーク品	全面模様品											
150(おすい)	5 250075 -	11,300	12,700	13,900	6	☂	73	33	40	28	162	165	155.0±0.2	153.4±0.2	170
200(おすい)	5 250076 -	16,000	17,400	18,600	4	☂	97.5	40	57.5	35	212	216	203.0±0.3	201.0±0.3	220

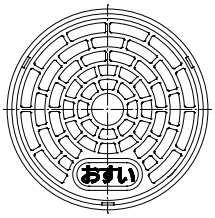
ワンタッチ開閉密閉式傾斜地用ふた

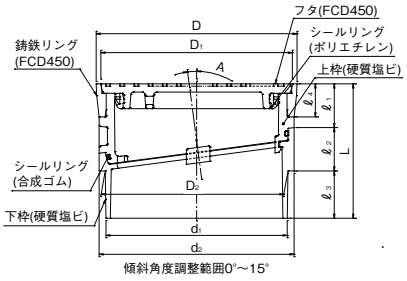
ICO-AFK

〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格			梱包	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	D	D1	d1	D2	d2	A
		標準品	中央マーク品	全面模様品												
150(おすい)	5 248784 -	10,600	12,000	13,200	4	113.7	37	36.7	40	28	170	162	154.6	165±0.2	153.4±0.2	7°30'
200(おすい)	5 248786 -	17,500	19,000	20,200	4	145	44	43.5	57.5	35	220	212	203±0.3	216	201±0.3	7°30'

●~15°の傾斜対応

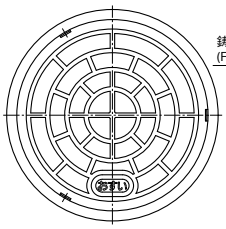
ワンタッチ開閉密閉式高さ調整ふた

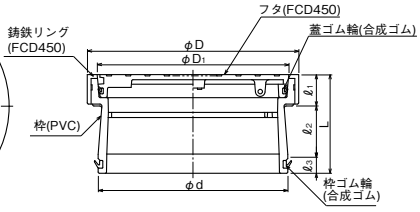
ICO-AFG

〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	d	D1
		標準品	中央マーク品	全面模様品									
300(おすい)	5 248271 -	39,000	40,400	42,800	1		154	49	80	25	330	296	298.5
300K(おすい)	5 248281 -	40,700	42,200	44,600	1		154	49	80	25	330	296	298.5
350K(おすい)	5 248273 -	45,000	46,500	47,600	1	VUパイプ内径接続	155	50	80	25	390	346	356

●~8cmの高さ調整、~5°の傾斜対応

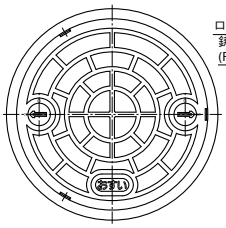
ワンタッチ開閉密閉式高さ調整ふた〈ロック式〉

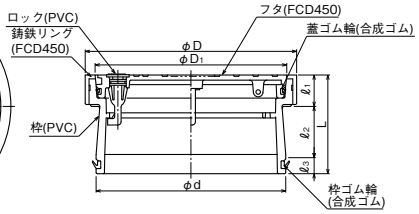
ICO-AFL

〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格			梱包	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	d	D1
		標準品	中央マーク品	全面模様品								
300(おすい)	5 250035 -	40,700	42,200	44,600	1	154	49	80	25	330	296	298.5

●~8cmの高さ調整、~5°の傾斜対応

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

VUパイプ内径接続

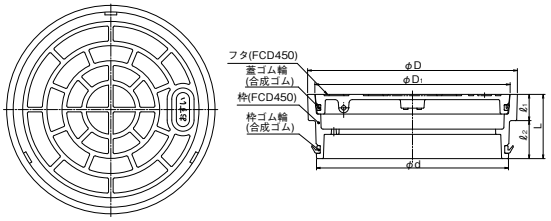
ワンタッチ開閉密閉式ふた

ICOR-AF

〈ふた・枠共鋳鉄製〉
FCD450製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格			梱包	L	ℓ1	ℓ2	D	d	D1
		標準品	中央マーク品	全面模様品							
300(おすい)	5 250231 -	35,700	37,100	39,500	1	98	40	58	320.1	293	298
300K(おすい)	5 250233 -	37,300	38,800	41,200	1	98	40	58	320.1	293	298

●～5°の傾斜対応

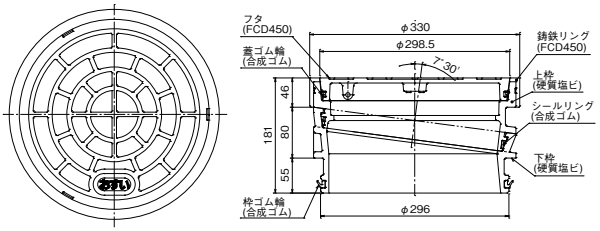
ワンタッチ開閉密閉式傾斜地用ふた

ICOR-AFK

〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格			梱包
		標準品	中央マーク品	全面模様品	
300(おすい)	5 250482 -	46,700	48,100	50,500	1

●～15°の傾斜対応

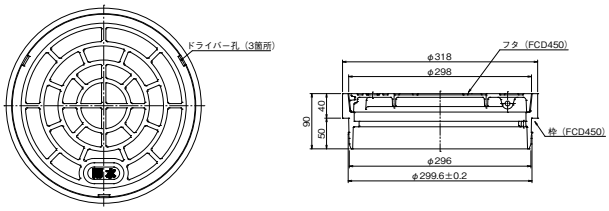
鋳鉄製ふた

ICO-AF

〈ふた・枠共鋳鉄製〉
FCD450製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
300(雨水)	5 292555 -	25,000	-	-	1	☂
300K(雨水)	5 292556 -	26,800	-	-	1	☂

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

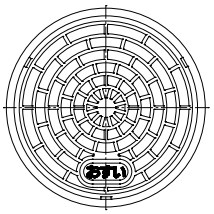
ワンタッチ開閉密閉式ふた

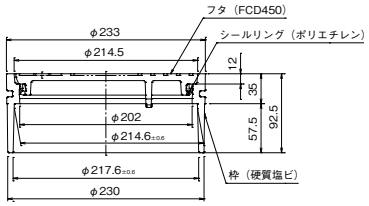
OCO-HF

〈ふたのみ鋳鉄製〉
FCD450製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
200(おすい)	5 248714 -	10,200	11,600	12,800	4	㊨

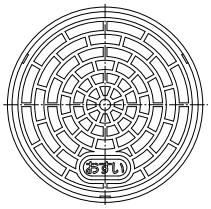
ワンタッチ開閉密閉式ふた

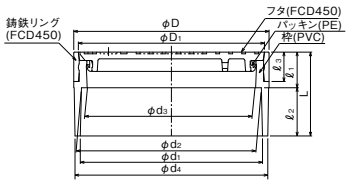
OCO-AF

〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2	d3	d4
		標準品	中央マーク品	全面模様品												
150(おすい)	5 250052 -	14,600	16,000	17,200	8	㊨	73	33	40	28	180	170	166.1±0.5	163.9±0.5	154	177
200(おすい)	5 250053 -	18,400	19,800	21,100	4	㊨	100	42.5	57.5	35	233	222	217.4±0.6	214.6±0.6		

㊨マークは受注生産品です。
㊨：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

ステンレス製・アルミ合金製ふた

VUパイプ内径接続

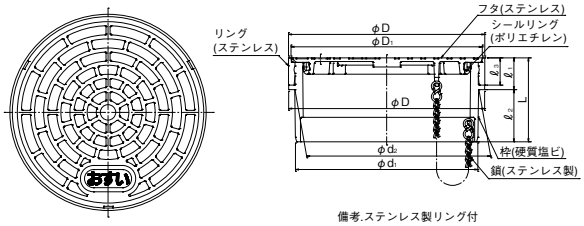
ワンタッチ開閉密閉式ふた

ICO-AS

〈ステンレス製リング付〉

耐荷重 T-2





備考.ステンレス製リング付

サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2
		標準品	中央マーク品	全面模様品										
150K(おすい)	5 248293 -	23,500	-	-	4	☂	72	32	40	27	165	160	153.4±0.2	155±0.2
200K(おすい)	5 248294 -	31,900	-	-	2	☂	92.5	35	57.5	30	216	211	201.0±0.3	203±0.3
150K(雨水)	5 250275 -	23,500	-	-	4	☂	72	32	40	27	165	160	153.4±0.2	155±0.2
200K(雨水)	5 248295 -	31,900	-	-	2	☂	92.5	35	57.5	30	216	211	201.0±0.3	203±0.3
150K(文字なし)	5 250279 -	23,500	-	-	4	☂	72	32	40	27	165	160	153.4±0.2	155±0.2
200K(文字なし)	5 250280 -	31,900	-	-	2	☂	92.5	35	57.5	30	216	211	201.0±0.3	203±0.3

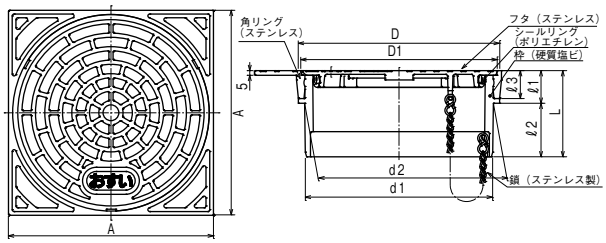
ワンタッチ開閉密閉式角ふた

ICO-AS・角

〈ステンレス製リング付〉

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2	A
		標準品	中央マーク品	全面模様品											
150K(おすい)	5 250095 -	41,300	-	-	4	☂	72	32	40	27	170	162	153.4±0.2	155±0.2	170
200K(おすい)	5 250096 -	56,900	-	-	2	☂	92.5	35	57.5	30	216	211	201.0±0.3	203±0.3	220

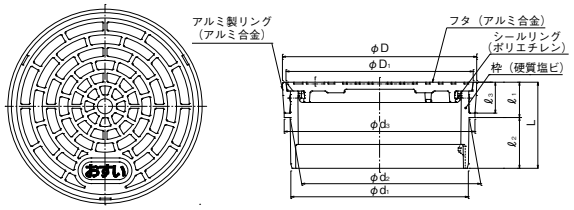
ワンタッチ開閉密閉式ふた

ICO-AL

〈アルミ合金製リング付〉
硬質アルマイト加工

耐荷重 T-2





サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2	d3
		標準品	中央マーク品	全面模様品											
150(おすい)	5 250173 -	9,600	-	-	8	☂	73	33	40	28	170	162	153.4±0.2	155±0.2	ー
200(おすい)	5 250174 -	14,100	-	-	4	☂	97.5	40	57.5	35	220	212	201±0.3	203±0.3	216

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

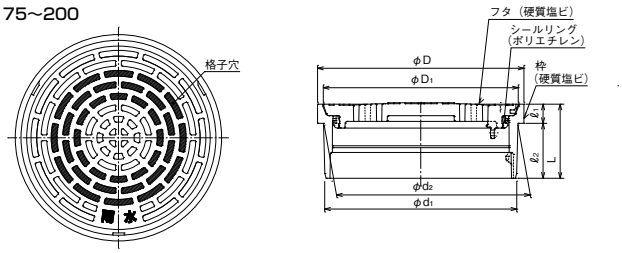
ワンタッチ開閉式格子ふた

ICA-H

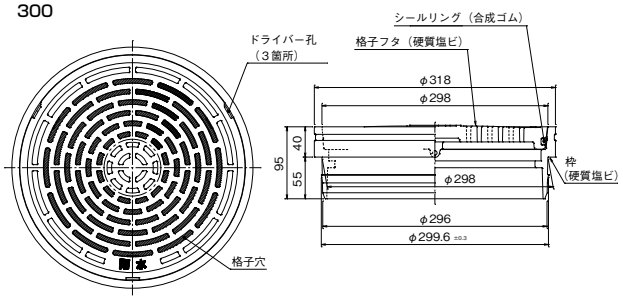


耐荷重 T-2

75~200



300



サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2
			標準品	中央マーク品	全面模様品									
75(雨水)	ライト	5 292122 -	1,500	-	-	50		33	13	20	89	82.8	82.6±0.2	83.5±0.2
100(雨水)	ライト	5 292123 -	1,800	-	-	48		38	13	25	114	106.9	106.6±0.2	107.5±0.2
125(雨水)	ライト	5 292124 -	2,200	-	-	24		48.5	16	32.5	140	132	130.4±0.2	131.6±0.2
150(雨水)	ライト	5 292127 -	2,700	3,700	-	16	㊎	58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2
200(雨水)	ライト	5 292128 -	3,600	4,600	-	8	㊎	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
300(雨水)	ライト	5 292332 -	8,400	-	-	1		95	40	55	318	298	296	298
300K(雨水)	ライト	5 292333 -	9,700	-	-	1		95	40	55	318	298	296	298
150(雨水)	ブラック	5 292163 -	3,200	-	-	16		58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2
200(雨水)	ブラック	5 292164 -	4,100	-	-	8		77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3
300(雨水)	ブラック	5 292342 -	10,200	-	-	1		95	40	55	318	298	296	298

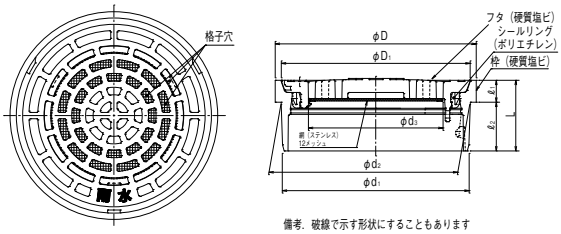
●協会略号 AIH

ワンタッチ開閉式格子ふた

ICA-H 網付



耐荷重 T-2



備考．破線で示す形状にすることもあります

サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2	d3
			標準品	中央マーク品	全面模様品										
150(雨水)網付	ライト	5 292108 -	5,200	-	-	16		58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2	110.5
200(雨水)網付	ライト	5 292109 -	6,400	-	-	8		77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3	140
300(雨水)網付	ライト	5 292150 -	11,700	-	-	1		95	40	55	318	298	296	298	234.5
150(雨水)網付	ブラック	5 292166 -	5,800	-	-	16		58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2	110.5
200(雨水)網付	ブラック	5 292167 -	7,000	-	-	8		77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3	140
300(雨水)網付	ブラック	5 292168 -	13,500	-	-	1		95	40	55	318	298	296	298	234.5

㊎ ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品
：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

塩ビ製格子ふた

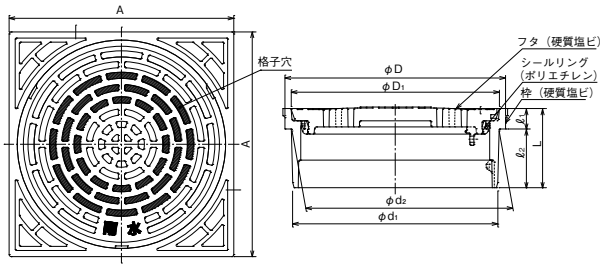
VUパイプ内径接続、VU・VPパイプ外径接続

ワンタッチ開閉式格子角ふた

ICA-H・角



耐荷重 T-2



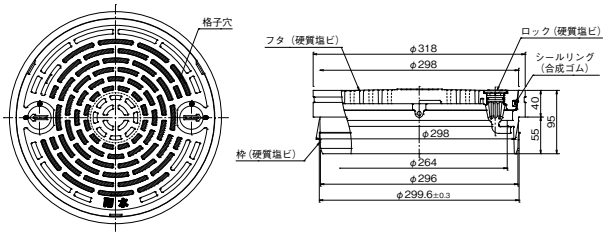
サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2	A
			標準品	中央マーク品	全面模様品										
150（雨水）	ライト	5 292227 -	2,800	3,800	-	16	☂	58	18	40	165	155	153.4±0.2	155±0.2	170
200（雨水）	ライト	5 292228 -	3,700	4,700	-	8	☂	77.5	20	57.5	216	204	201.0±0.3	203±0.3	220

ワンタッチ開閉式格子ふた〈ロック式〉

ICA-HL



耐荷重 T-2



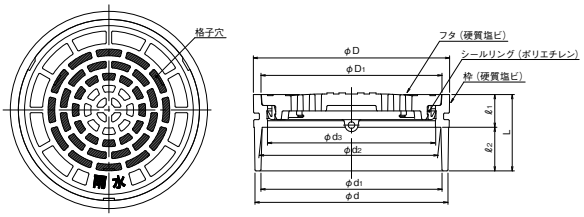
サイズ	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	中央マーク品	全面模様品		
300（雨水）	ライト	5 292338 -	9,700	-	-	1	☂
300K（雨水）	ライト	5 292339 -	10,900	-	-	1	☂

ワンタッチ開閉式格子ふた

OCA-H



耐荷重 T-2



サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	d	D1	d1	d2	d3
			標準品	中央マーク品	全面模様品											
150（雨水）	ライト	5 292250 -	2,900	3,900	-	12	🏠 ☂	70	30	40	180	177	166	166.1±0.5	163.9±0.5	154
200（雨水）	ライト	5 292251 -	4,000	5,000	-	4	🏠 ☂	92.5	35	57.5	233	230	215	217.4±0.6	214.6±0.6	202

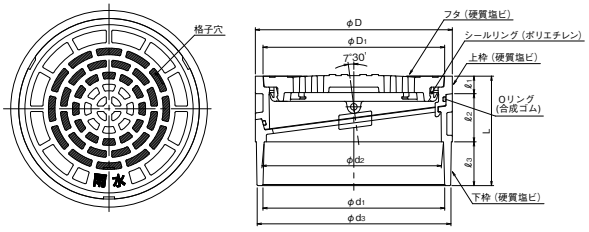
●協会略号 AOH

ワンタッチ開閉式格子傾斜地用ふた

OCA-HK



耐荷重 T-2



サイズ	色	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	d2	d3
			標準品	中央マーク品	全面模様品											
150（雨水）	ライト	5 292254 -	5,300	6,300	-	8	☂	100	16	44	40	180	166	166.1±0.5	163.9±0.5	177
200（雨水）	ライト	5 292255 -	7,500	8,500	-	4	☂	128	20	50	58	233	215	217.4±0.6	214.6±0.6	—

●～15°の傾斜対応

🏠 🏠：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品
☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

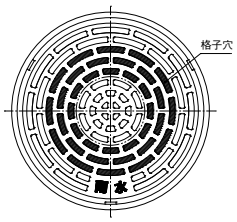
ワンタッチ開閉式格子ふた

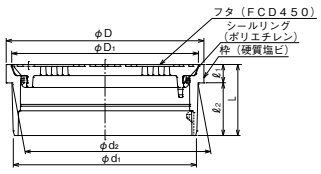
ICA-HF（P）

〈ふたのみ鋳鉄製〉
FCD450製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2







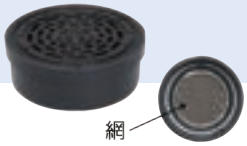
サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2
		標準品	中央マーク品	全面模様品									
150（雨水）	5 292505 -	6,500	-	-	8	☂	58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2
200（雨水）	5 292506 -	8,700	-	-	4	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3

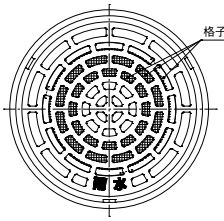
ワンタッチ開閉式格子ふた

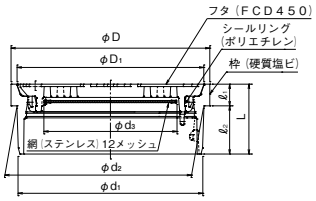
ICA-HF（P）網付

〈ふたのみ鋳鉄製〉

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	d1	d2	d3
		標準品	中央マーク品	全面模様品										
150（雨水）網付	5 292507 -	11,200	-	-	8	☂	58	18	40	165	155	153.0±0.2	155.3±0.2	110.5
200（雨水）網付	5 292508 -	13,700	-	-	4	☂	77.5	20	57.5	216	204	200.7±0.3	203.5±0.3	140

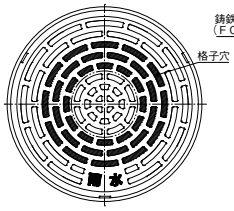
ワンタッチ開閉式格子ふた

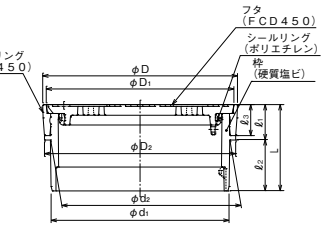
ICA-AF

〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-2





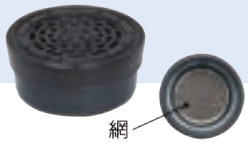


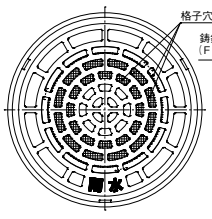
サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	D2	d2
		標準品	中央マーク品	全面模様品											
150（雨水）	5 292530 -	8,100	-	-	8	☂	73	33	40	28	170	162	153.4±0.2	—	155±0.2
200（雨水）	5 292531 -	12,000	-	-	4	☂	97.5	40	57.5	35	220	212	201.0±0.3	216	203±0.3

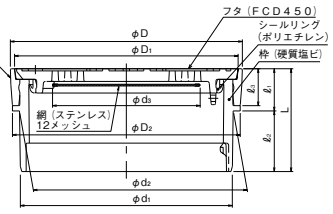
ワンタッチ開閉式格子ふた

ICA-AF 網付

耐荷重 T-2







サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	D2	d2	d3
		標準品	中央マーク品	全面模様品												
150（雨水）網付	5 292545 -	12,600	-	-	8	☂	73	33	40	28	170	162	153.4±0.2	—	155±0.2	110.5
200（雨水）網付	5 292546 -	17,100	-	-	4	☂	97.5	40	57.5	35	220	212	201.0±0.3	216	203±0.3	140

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

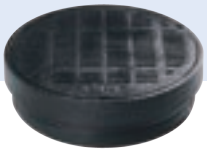
寸法単位：mm

鋳鉄製格子ふた

VUパイプ内径接続、VUパイプ外径接続

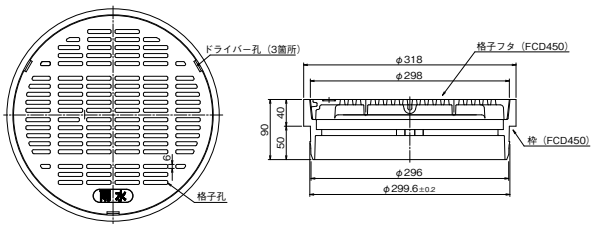
鋳鉄製格子ふた 格子溝幅6mmタイプ

ICA-AF（6S）



〈ふた・枠共鋳鉄製〉
FCD450製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-2



サイズ	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
300（雨水）	5 292567 -	25,000	-	-	1	☂
300K（雨水）	5 292568 -	26,800	-	-	1	☂

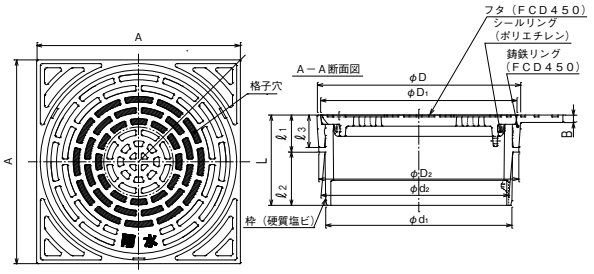
ワンタッチ開閉式格子角ふた

ICA-AF・角



〈鋳鉄製リング付〉
FCD450製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-2



サイズ	コード	価格			梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	d1	D2	d2	A	B
		標準品	中央マーク品	全面模様品													
150（雨水）	5 292532 -	11,300	-	-	6	☂	73	33	40	28	170	162	153.4±0.2	165	155±0.2	170	7
200（雨水）	5 292533 -	16,000	-	-	4	☂	97.5	40	57.5	35	220	212	201.0±0.3	216	203±0.3	220	8

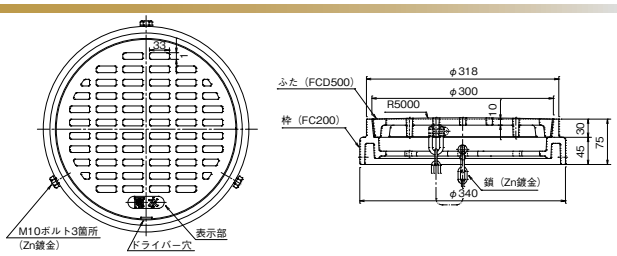
鎖付・格子ふた

OCA-8F



〈ひら受け〉
FC200・FCD500製・ディッピング塗装

耐荷重 T-2



サイズ	コード	価格			梱包
		標準品	中央マーク品	全面模様品	
300K（雨水）	5 292155 -	17,800	-	-	1

注：AM300/PM300シリーズのバケット/バスケットは使用できません。（取出し不可）

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

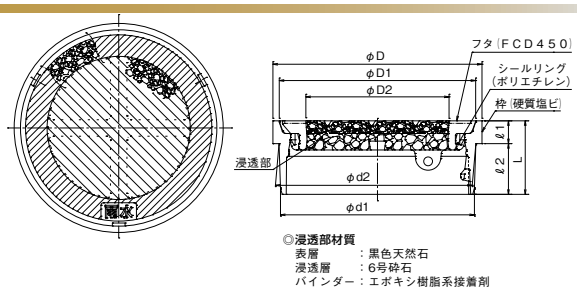
透水性景観用ふた

ICA-TK

〈ふたのみ鋳鉄製〉
鋳鉄部はカチオン電着塗装

耐荷重 T-2





◎浸透部材質
表層　　：黒色天然石
浸透層　：6号砕石
バインダー：エポキシ樹脂系接着剤

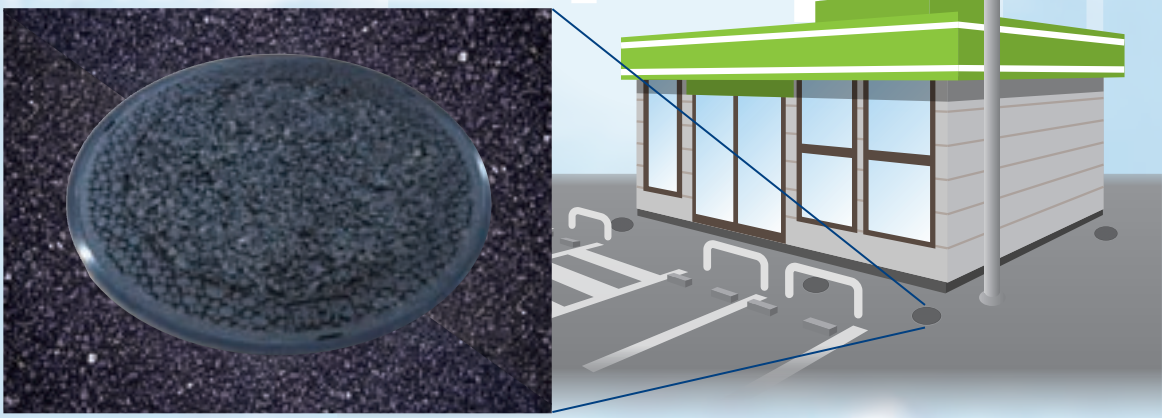
サイズ	コード	価格	梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	D	D1	D2	d1	d2
150(雨水)	5 292570 -	8,500	8	☂	58	18	40	165	155	113	153±0.2	155.3±0.2
200(雨水)	5 292571 -	11,000	4	☂	77.5	20	57.5	216	204	159	200.7±0.3	203.5±0.3

塩ビ製雨水マス用ふたに景観用ふたが登場!!

T-2対応

ポイント1

アスファルト舗装との相性抜群!!

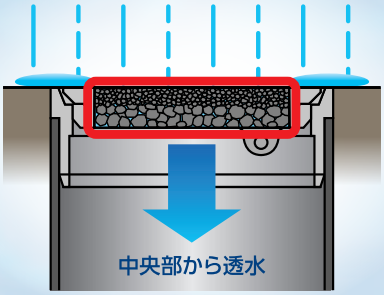


表面は黒色天然石のため、アスファルト舗装に適応します。

ポイント2

ふた表面が滑りにくい!!

<イメージ図>



天然石を使用した透水構造を有しており、雨が降っても、ふた表面に水が溜まらないので、滑りにくいです。

ポイント3

ゴミや害虫は通さない!!



天然石が充填されているため、水は透しますが、ゴミや害虫は通しません。

☂：雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケット「取り出し可能」製品

寸法単位：mm

鋳鉄製ふた・格子ふた（T-8対応）

VUパイプ外径接続

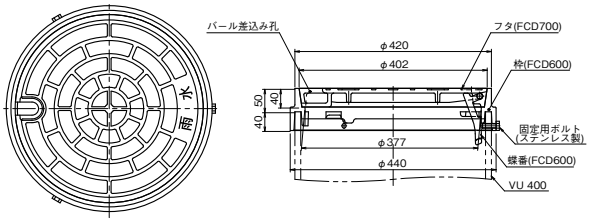
蓋裏蝶番付ふた

OCO-8FH



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-8



サイズ	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
400(雨水)	5 292100 -	39,100	40,500	42,900	1	㊎

注:耐荷重〈T-8〉は機能性雨水マス･ゴム輪型雨水マスのマス径φ400に用いた時の荷重表示です。その他のマス･マンホール等に用いる場合には、耐荷重〈T-2〉となります。
※機能性雨水マスのマス径φ400は、「AM-FL(M)」(P.100)、「AM-OR(M)」(P.103)参照

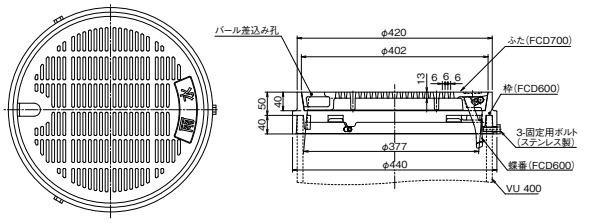
蓋裏蝶番付･格子ふた 格子溝幅6mmタイプ

OCA-8FH（6S）



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-8



サイズ	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
400(雨水)	5 292115 -	39,100	-	-	1	㊎

注:耐荷重〈T-8〉は機能性雨水マス･ゴム輪型雨水マスのマス径φ400に用いた時の荷重表示です。その他のマス･マンホール等に用いる場合には、耐荷重〈T-2〉となります。
※機能性雨水マスのマス径φ400は、「PM-FL(M)」(P.101)参照

㊎マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

下水道用鋳鉄製防護ふた一覧表

適用マス口径			耐荷重	下水協略号	品番	ふたの表示	受枠構造	開閉部形状	蓋枠連結方式	備考
150		標準型	T-25		WP-15B セット	おすい	こう配受け	バール穴	鎖	
			T-14		WP-1514B セット					
			T-8		FVK-15 セット	おすい	こう配受け	バール穴	鎖	
		簡易型	T-8		FH-15 セット	おすい	ひら受け	ドライバー孔	鎖	
					FU-20D150L セット	おすい	ひら受け	ドライバー孔	鎖	
200	協会統一型	標準型	T-25	T25A ／ PB25A	KSH-20 セット	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	
			T-14	T14A ／ PB25A	KSH-214 セット					
			T-8	T8A ／ PB8A	KSH-208 セット					
			T-25	T25A ／ PB25A	KSL-20 セット	おすい	こう配受け	バール穴（閉塞式）	蓋裏蝶番	ロック式
			T-14	T14A ／ PB25A	KSL-214 セット					
			T-8	T8A ／ PB8A	KSL-208 セット					
		標準型	T-25	T25A ／ PB25A	WP-20B セット	おすい	こう配受け	バール穴	鎖	
			T-14	T14A ／ PB25A	WP-214B セット					
			T-8	T8A ／ PB8A	FVK-20 セット	おすい	こう配受け	バール穴	鎖	
		簡易型	T-8		FH-20 セット	おすい	ひら受け	ドライバー孔	鎖	
				T8B ／ PB8B	FU-25D150L セット	おすい	ひら受け	ドライバー孔	鎖	
300	協会統一型	標準型	T-25	T25A	KSH-30	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	
			T-14	T14A	KSH-314					
			T-8	T8A	KSH-308					
			T-25	T25A	KSL-30	おすい	こう配受け	バール穴（閉塞式）	蓋裏蝶番	ロック式
			T-14	T14A	KSL-314					
			T-8	T8A	KSL-308					
		標準型 除雪車対応	T-25	T25A	KSH-J30	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	
			T-14	T14A	KSH-J314					
			T-25	T25A	KSL-J30	おすい	こう配受け	バール穴（閉塞式）	蓋裏蝶番	ロック式
			T-14	T14A	KSL-J314					
		標準型 嵩上げ対応	T-25	T25A	KSH-K30	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	
			T-14	T14A	KSH-K314					
			T-25	T25A	KSL-K30	おすい	こう配受け	バール穴（閉塞式）	蓋裏蝶番	ロック式
			T-14	T14A	KSL-K314					
		標準型	T-25	T25A	WPH-30	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	
			T-14	T14A	WPH-314					
			T-25	T25A	WPL30-15	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	ロック式
			T-14	T14A	WPL314-15					
		標準型 除雪車対応	T-25	T25A	WPH-J30	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	
			T-14	T14A	WPH-J314					
			T-25	T25A	WPL-J30-15	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	ロック式
			T-14	T14A	WPL-J314-15					
		標準型	T-25		WPHA-30	雨水	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	格子ふた
		簡易型	T-8	T8B	FUH-40D150L	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	
				T8B	FUL-40D150L	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	ロック式
350（400）		標準型	T-25		WPH-35	おすい	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	
					WPHA-35	雨水	こう配受け	バール穴	蓋裏蝶番	格子ふた

○防護ふたはダクタイル鋳鉄製・カチオン電着塗装（黒色）です。
○ふたの表示は標準品の表示です。その他の表示につきましては別途ご相談ください。

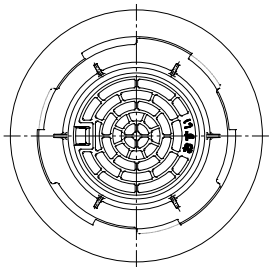
標準型 バール穴式・鎖付

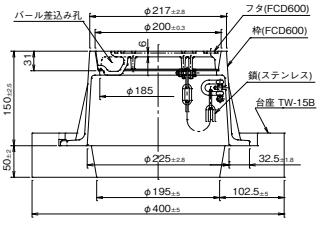
WP-15Bセット



〈こう配受け〉
FCD600製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WP-15Bセット（おすい）	5 230522 -	28,800	30,200	31,400	1	㊟
WP-15Bセット（雨水）	5 230528 -	28,800	30,200	31,400	1	㊟

●台座：TW-15B付

㊟ ㊟：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

鋳鉄製防護ふた（φ200以下）

防護ふた（φ150用）

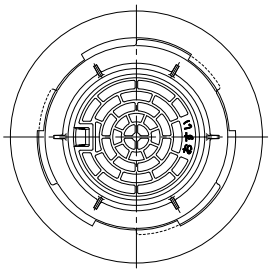
標準型 バール穴式・鎖付

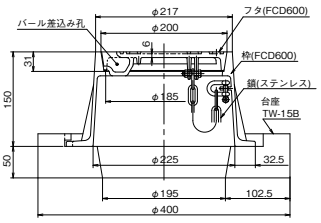
WP-1514Bセット



〈こう配受け〉
FCD600製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包
		標準品	中央マーク品	全面模様品	
WP-1514Bセット(おすい)	5 230525 -	27,300	28,800	30,000	1
WP-1514Bセット(雨水)	5 230518 -	27,300	28,800	30,000	1

●台座:TW-15B付

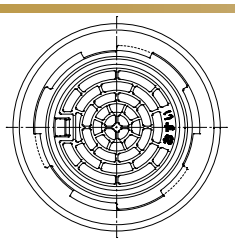
標準型 バール穴式・鎖付

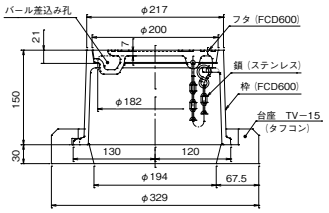
FVK-15セット



〈こう配受け〉
FCD600製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
FVK-15セット(おすい)	5 230732 -	21,400	22,800	24,000	1	㊫
FVK-15セット(雨水)	5 230734 -	21,400	22,800	24,000	1	㊫

●台座:TV-15付

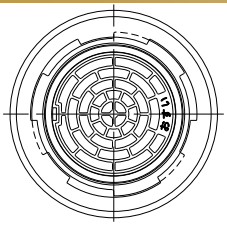
簡易型 ドライバー孔式・鎖付

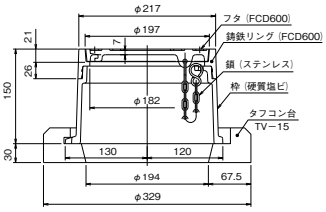
FH-15セット



〈ひら受け〉
FCD600製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包
		標準品	中央マーク品	全面模様品	
FH-15セット(おすい)	5 230552 -	18,500	20,000	21,200	1
FH-15セット(雨水)	5 230554 -	18,500	20,000	21,200	1

●台座:TV-15付
●本体は塩ビ製です

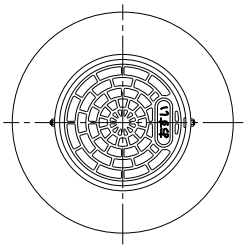
簡易型 ドライバー孔式・鎖付

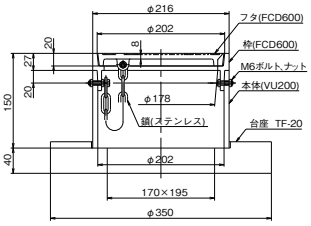
FU-20D150Lセット



〈ひら受け〉
FCD600製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
FU-20D150Lセット(おすい)	5 230032 -	18,500	20,000	21,200	1	㊫
FU-20D150Lセット(雨水)	5 230037 -	18,500	20,000	21,200	1	㊫

●台座:TF-20付
●本体は塩ビ製です

㊫ ㊬：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

防護ふた（φ200用、協会統一型）

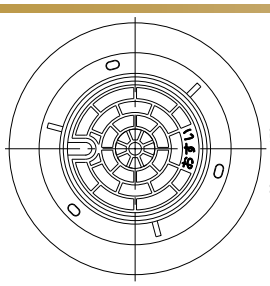
協会統一型・標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

KSH-20セット



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-20セット（AP）（おすい）	5 232880 -	44,800	46,200	47,500	1	㊦※ ㎥

●台座：KSTW-20付

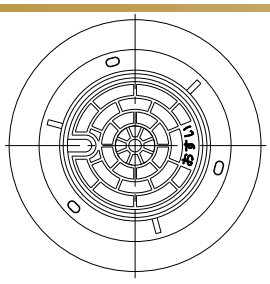
協会統一型・標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

KSH-214セット



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-14



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-214セット（AP）（おすい）	5 232881 -	43,400	44,800	46,000	1	㊦※ ㎥

●台座：KSTW-20付

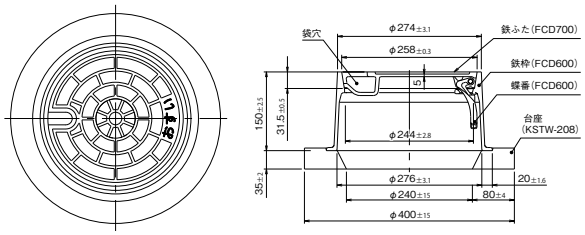
協会統一型・標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

KSH-208セット



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-8



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-208セット（AP）（おすい）	5 232882 -	34,600	36,000	37,200	1	㊦※ ㎥

●台座：KSTW-208付

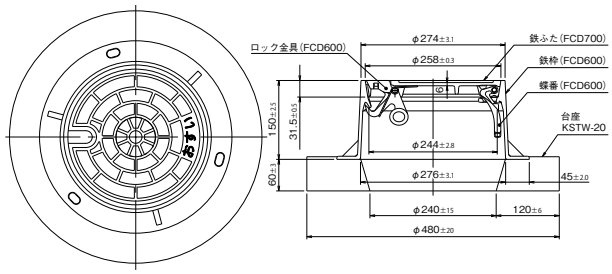
協会統一型・標準型 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

KSL-20セット



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-20セット（AP）（おすい）	5 232883 -	48,400	49,900	51,100	1	㊦※ ㎥

●台座：KSTW-20付

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎥ ㊁：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

鋳鉄製防護ふた（φ200以下）

防護ふた（φ200用、協会統一型）、防護ふた（φ200用）

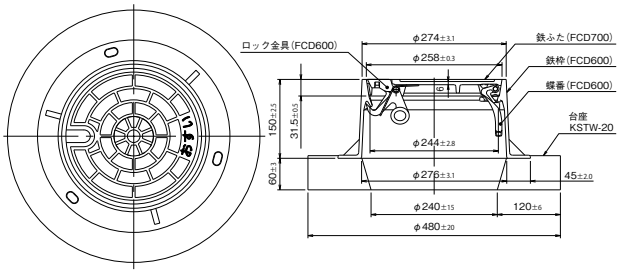
協会統一型・標準型 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

KSL-214セット



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-14



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-214セット(AP)(おすい)	5 232884 -	46,400	47,800	49,000	1	下※ ㎛

●台座:KSTW-20付

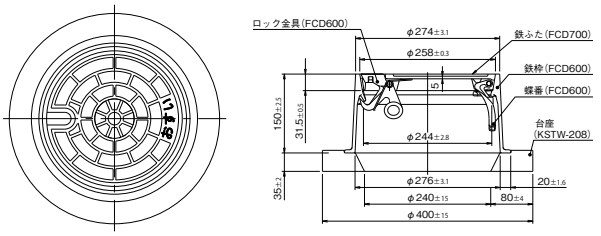
協会統一型・標準型 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

KSL-208セット



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-8



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-208セット(AP)(おすい)	5 232885 -	37,600	39,000	40,200	1	下※ ㎛

●台座:KSTW-208付

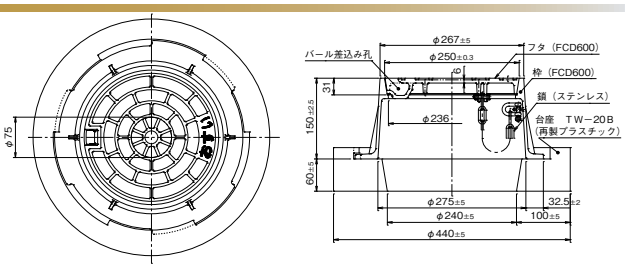
標準型 バール穴式・鎖付

WP-20Bセット



〈こう配受け〉
FCD600製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WP-20Bセット(おすい)	5 230523 -	36,000	37,400	38,700	1	下※ ㎛
WP-20Bセット(雨水)	5 230529 -	36,000	37,400	38,700	1	下※ ㎛

●台座:TW-20B付

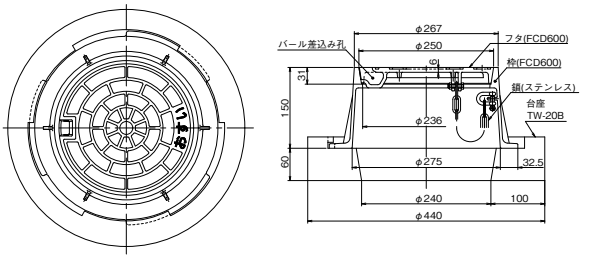
標準型 バール穴式・鎖付

WP-214Bセット



〈こう配受け〉
FCD600製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-14



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WP-214Bセット(おすい)	5 230526 -	34,600	36,000	37,200	1	下※ ㎛
WP-214Bセット(雨水)	5 230519 -	34,600	36,000	37,200	1	下※ ㎛

●台座:TW-20B付

下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎛ ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

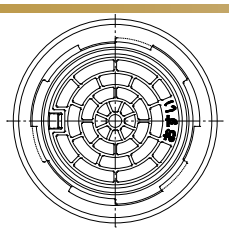
標準型 バール穴式・鎖付

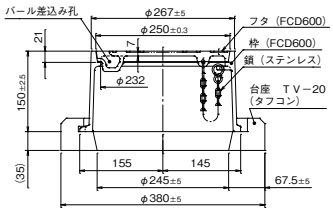
FVK-20セット



〈こう配受け〉
FCD600製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
FVK-20セット（おすい）	5 230733 -	27,300	28,800	30,300	1	㊦※ ㎜
FVK-20セット（雨水）	5 230735 -	27,300	28,800	30,300	1	㊦※ ㎜

●台座：TV-20付

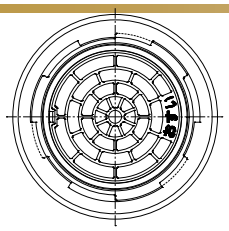
簡易型 ドライバー孔式・鎖付

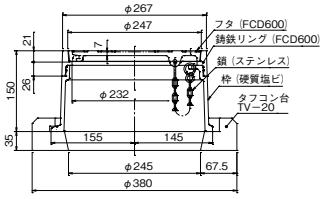
FH-20セット



〈ひら受け〉
FCD600製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包
		標準品	中央マーク品	全面模様品	
FH-20セット（おすい）	5 230553 -	21,400	22,800	24,000	1
FH-20セット（雨水）	5 230555 -	21,400	22,800	24,000	1

●台座：TV-20付
●本体は塩ビ製です

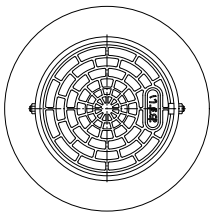
簡易型 ドライバー孔式・鎖付

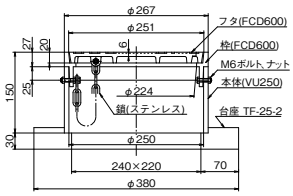
FU-25D150Lセット



〈ひら受け〉
FCD600製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
FU-25D150Lセット（おすい）	5 230033 -	21,400	22,800	24,000	1	㊦※ ㎜
FU-25D150Lセット（雨水）	5 230038 -	21,400	22,800	24,000	1	㊦※ ㎜

●台座：TF-25-2付
●本体は塩ビ製です

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㊗：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

鋳鉄製防護ふた（φ300以上）

防護ふた（φ300用、協会統一型）

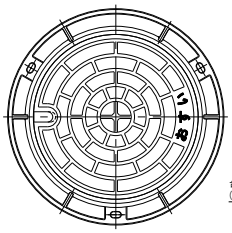
協会統一型・標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

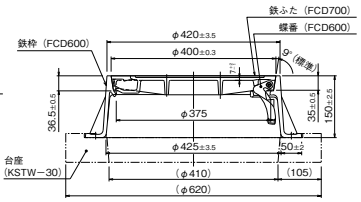
KSH-30



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-30	-	60,500	61,900	64,300		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSH-30 蓋(AP)(おすい)	5 232890 -	21,400	-	-	1	塩
KSH-30 蓋(AP)(雨水)	5 113054 -	21,400	-	-	1	塩
KSH-30・KSH-314 枠	5 230768 -	39,100	-	-	1	塩
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	-	-	1	塩 別売

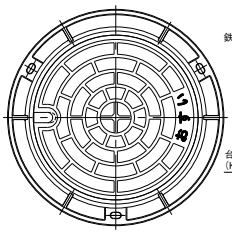
協会統一型・標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

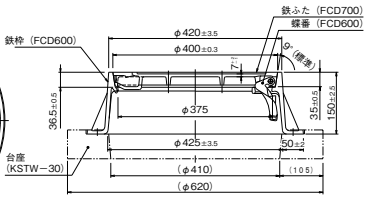
KSH-314



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-314	-	57,600	59,000	61,400		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSH-314 蓋(AP)(おすい)	5 232891 -	18,500	-	-	1	塩
KSH-314 蓋(AP)(雨水)	5 113055 -	18,500	-	-	1	塩
KSH-30・KSH-314 枠	5 230768 -	39,100	-	-	1	塩
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	-	-	1	塩 別売

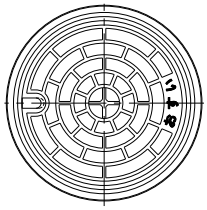
協会統一型・標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

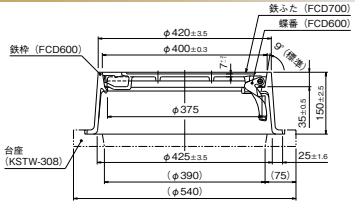
KSH-308



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-308	-	48,700	50,100	52,500		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSH-308 蓋(AP)(おすい)	5 232892 -	16,300	-	-	1	塩
KSH-308 蓋(AP)(雨水)	5 113056 -	16,300	-	-	1	塩
KSH-308 枠	5 230769 -	32,400	-	-	1	塩
KSTW-308 台座	5 230754 -	6,800	-	-	1	塩 別売

下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
塩：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

防護ふた（φ300用、協会統一型）

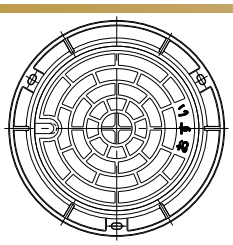
協会統一型・標準型 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

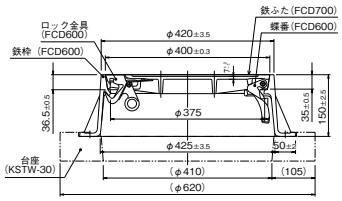
KSL-30



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-30	-	70,100	71,400	73,900		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSL-30 蓋(AP)(おすい)	5 232893 -	31,000	-	-	1	塩 ⓐ
KSL-30 蓋(AP)(雨水)	5 113057 -	31,000	-	-	1	受 塩 ⓐ
KSH-30・KSH-314 枠	5 230768 -	39,100	-	-	1	塩 ⓐ
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	-	-	1	塩 ⓐ別売

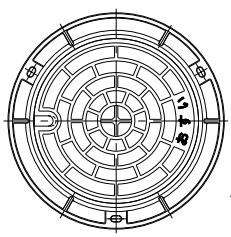
協会統一型・標準型 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

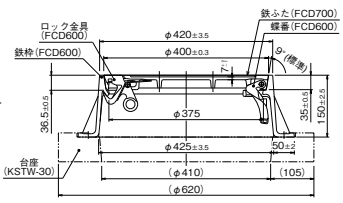
KSL-314



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-314	-	66,400	67,800	70,200		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSL-314 蓋(AP)(おすい)	5 232894 -	27,300	-	-	1	塩 ⓐ
KSL-314 蓋(AP)(雨水)	5 113058 -	27,300	-	-	1	受 塩 ⓐ
KSH-30・KSH-314 枠	5 230768 -	39,100	-	-	1	塩 ⓐ
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	-	-	1	塩 ⓐ別売

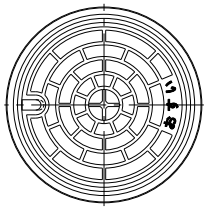
協会統一型・標準型 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

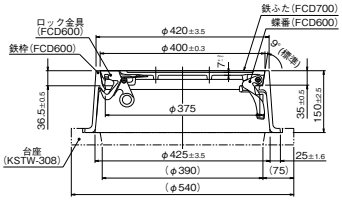
KSL-308



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-308	-	58,300	59,700	62,100		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSL-308 蓋(AP)(おすい)	5 232895 -	25,900	-	-	1	塩 ⓐ
KSL-308 蓋(AP)(雨水)	5 113059 -	25,900	-	-	1	受 塩 ⓐ
KSH-308 枠	5 230769 -	32,400	-	-	1	塩 ⓐ
KSTW-308 台座	5 230754 -	6,800	-	-	1	塩 ⓐ別売

受マークは受注生産品です。
下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
塩 ⓐ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

鋳鉄製防護ふた（φ300以上）

防護ふた（φ300用、協会統一型）

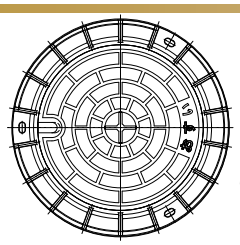
協会統一型・標準型・除雪車対応 バール穴式・蓋裏蝶番付

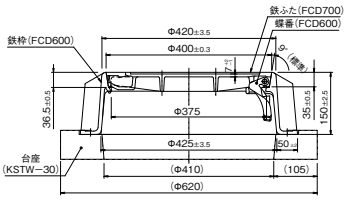
KSH-J30

〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25







品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-J30	-	64,800	66,200	68,600		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSH-30 蓋 (AP) (おすい)	5 232890 -	21,400	-	-	1	塩
KSJ 枠	5 232744 -	43,400	-	-	1	塩
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	-	-	1	塩 別売

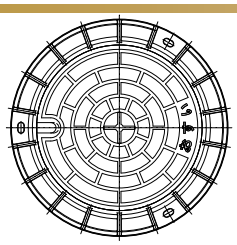
協会統一型・標準型・除雪車対応 バール穴式・蓋裏蝶番付

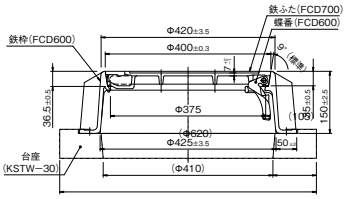
KSH-J314

〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-14







品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-J314	-	61,900	63,300	65,700		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSH-314 蓋 (AP) (おすい)	5 232891 -	18,500	-	-	1	塩
KSJ 枠	5 232744 -	43,400	-	-	1	塩
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	-	-	1	塩 別売

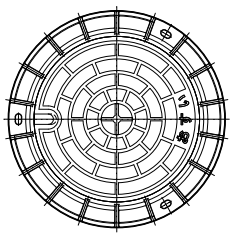
協会統一型・標準型・除雪車対応 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

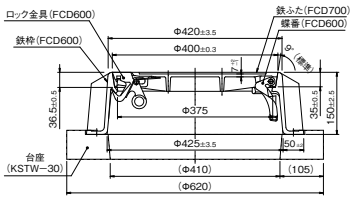
KSL-J30

〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25







品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-J30	-	74,400	75,700	78,100		下※蓋・枠セット価格(別梱包)
KSL-30 蓋 (AP) (おすい)	5 232893 -	31,000	-	-	1	塩
KSJ 枠	5 232744 -	43,400	-	-	1	塩
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	-	-	1	塩 別売

下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
塩：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

防護ふた（φ300用、協会統一型）

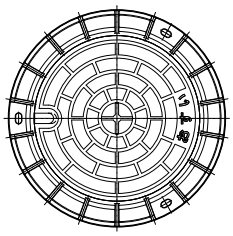
協会統一型・標準型・除雪車対応 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

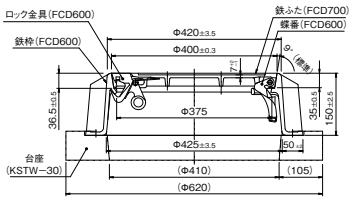
KSL-J314



〈こう配受け〉
FCD600·700製·カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-J314	-	70,700	72,100	74,500		下※蓋·枠セット価格(別梱包)
KSL-314 蓋(AP)(おすい)	5 232894 -	27,300	-	-	1	塩
KSJ 枠	5 232744 -	43,400	-	-	1	塩
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	-	-	1	塩 別売

下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
塩：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

鋳鉄製防護ふた（φ300以上）

防護ふた（φ300用、協会統一型）

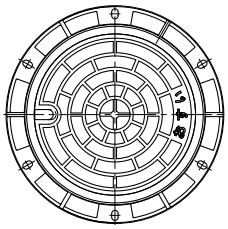
協会統一型・標準型・嵩上げ対応 バール穴式・蓋裏蝶番付

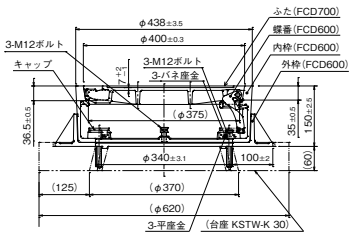
KSH-K30



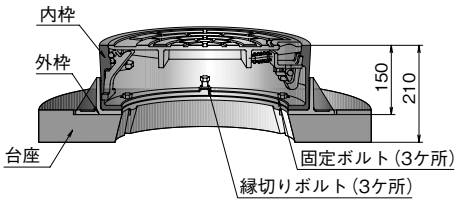
〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25



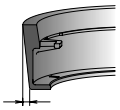


品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-K30	-	75,100	76,500	78,900		蓋・枠セット価格(別梱包)
KSH-30 蓋(AP)(おすい)	5 232890 -	21,400	-	-	1	
KSH-K・KSL-K 枠	5 230764 -	53,700	-	-	1	
KSTW-K30 台座	5 230757 -	8,300	-	-	1	別売
KSKR30-5 嵩上げリング	5 230777 -	800	-	-	45	5mm嵩上げ用(別売)
KSKR30-10 嵩上げリング	5 230778 -	800	-	-	22	10mm嵩上げ用(別売)
KSKR30-5×10 嵩上げリング	5 230779 -	800	-	-	30	5mm嵩上げ・傾斜対応型(別売)



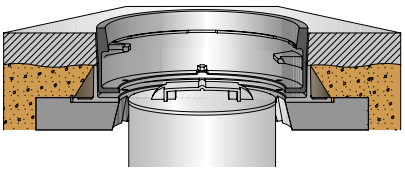
テーパ構造

イメージ図



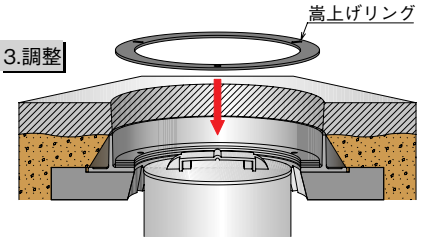
テーパ構造の採用により
引き抜き作業が容易です。

1.縁切り



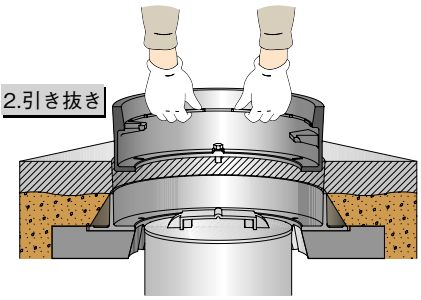
ふたを開けて取り外し固定ボルトを緩めて外します。次に、縁切りボルトを締め、内枠を持ち上げてアスファルト部との縁を切ります。

3.調整



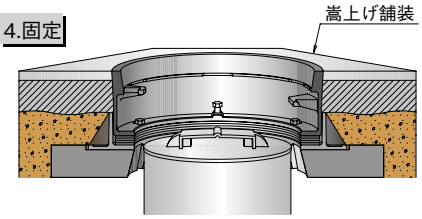
必要高さ分の嵩上げリングを入れ、内枠を戻します。

2.引き抜き



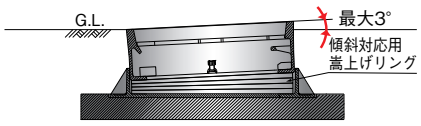
内枠を引き抜きます。内枠は約20kgですから、一人で作業可能です。

4.固定



固定ボルトでしっかりと固定し、ふたを取り付けて、ふたの面に合わせ嵩上げ舗装をし完了です。

嵩上げ傾斜対応



開削せずに最大50mmの嵩上げができます。
傾斜リングを用いると最大3°の傾斜にも対応できます。

塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

防護ふた（φ300用、協会統一型）

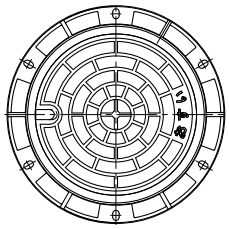
協会統一型・標準型・嵩上げ対応 バール穴式・蓋裏蝶番付

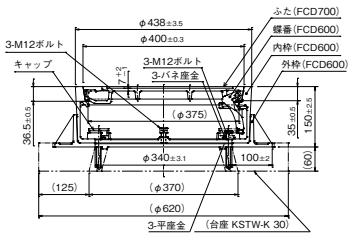
KSH-K314



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSH-K314	-	72,200	73,600	76,100		蓋・枠セット価格(別梱包)
KSH-314 蓋(AP)(おすい)	5 232891 -	18,500	-	-	1	
KSH-K・KSL-K 枠	5 230764 -	53,700	-	-	1	
KSTW-K30 台座	5 230757 -	8,300	-	-	1	別売
KSKR30-5 嵩上げリング	5 230777 -	800	-	-	45	5mm嵩上げ用(別売)
KSKR30-10 嵩上げリング	5 230778 -	800	-	-	22	10mm嵩上げ用(別売)
KSKR30-5×10 嵩上げリング	5 230779 -	800	-	-	30	5mm嵩上げ・傾斜対応型(別売)

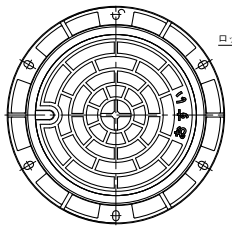
協会統一型・標準型・嵩上げ対応 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

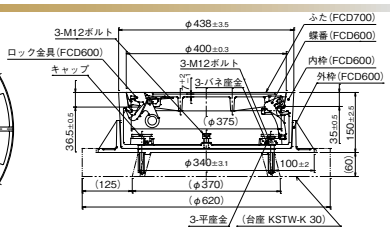
KSL-K30



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-K30	-	84,700	86,100	88,500		蓋・枠セット価格(別梱包)
KSL-30 蓋(AP)(おすい)	5 232893 -	31,000	-	-	1	
KSH-K・KSL-K 枠	5 230764 -	53,700	-	-	1	
KSTW-K30 台座	5 230757 -	8,300	-	-	1	別売
KSKR30-5 嵩上げリング	5 230777 -	800	-	-	45	5mm嵩上げ用(別売)
KSKR30-10 嵩上げリング	5 230778 -	800	-	-	22	10mm嵩上げ用(別売)
KSKR30-5×10 嵩上げリング	5 230779 -	800	-	-	30	5mm嵩上げ・傾斜対応型(別売)

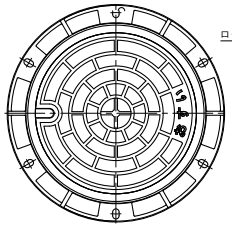
協会統一型・標準型・嵩上げ対応 バール穴閉塞ロック式・蓋裏蝶番付

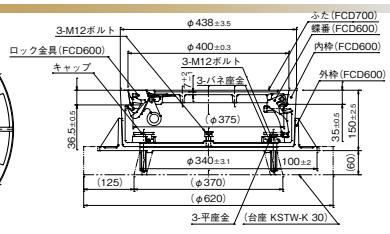
KSL-K314



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
KSL-K314	-	81,000	82,400	84,900		蓋・枠セット価格(別梱包)
KSL-314 蓋(AP)(おすい)	5 232894 -	27,300	-	-	1	
KSH-K・KSL-K 枠	5 230764 -	53,700	-	-	1	
KSTW-K30 台座	5 230757 -	8,300	-	-	1	別売
KSKR30-5 嵩上げリング	5 230777 -	800	-	-	45	5mm嵩上げ用(別売)
KSKR30-10 嵩上げリング	5 230778 -	800	-	-	22	10mm嵩上げ用(別売)
KSKR30-5×10 嵩上げリング	5 230779 -	800	-	-	30	5mm嵩上げ・傾斜対応型(別売)

：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

鋳鉄製防護ふた（φ300以上）

防護ふた（φ300用）

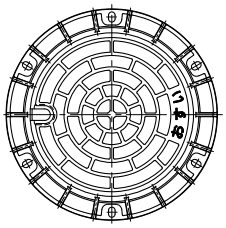
標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

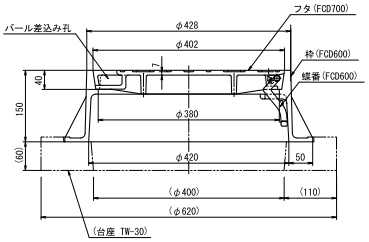
WPH-30



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPH-30	-	60,500	61,900	64,300		下※蓋･枠セット価格(別梱包)
WPH-30 蓋(おすい)	5 230827 -	21,400	-	-	1	塩
WPH-30 蓋(雨水)	5 230892 -	21,400	-	-	1	塩
WPH-30･WPH-314 枠	5 230828 -	39,100	-	-	1	塩
TW-30 台座	5 230813 -	8,300	-	-	1	塩 別売
TW-30D 台座	5 230792 -	10,400	-	-	1	塩 別売

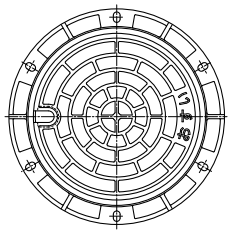
標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

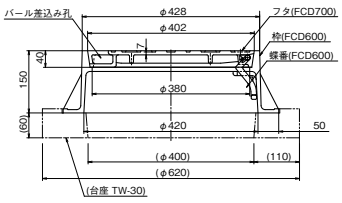
WPH-314



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPH-314	-	57,600	59,000	61,400		下※蓋･枠セット価格(別梱包)
WPH-314 蓋(おすい)	5 230610 -	18,500	-	-	1	塩
WPH-314 蓋(雨水)	5 230611 -	18,500	-	-	1	塩
WPH-30･WPH-314 枠	5 230828 -	39,100	-	-	1	塩
TW-30 台座	5 230813 -	8,300	-	-	1	塩 別売
TW-30D 台座	5 230792 -	10,400	-	-	1	塩 別売

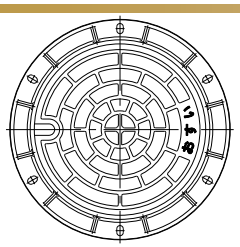
標準型 バール穴ロック式・蓋裏蝶番付

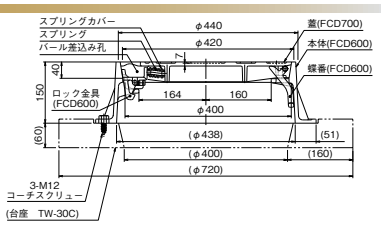
WPL-30-15



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPL-30-15	-	70,100	71,400	73,900		下※蓋･枠セット価格(別梱包)
WPL-30-15 蓋(おすい)	5 230590 -	31,000	-	-	1	塩
WPL-30-15･WPL-314-15 枠	5 230592 -	39,100	-	-	1	塩
TW-30C 台座	5 230791 -	10,400	-	-	1	塩 別売

下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
塩：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

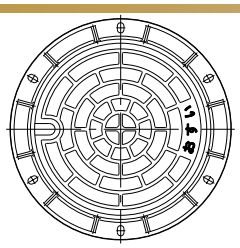
標準型 バール穴ロック式・蓋裏蝶番付

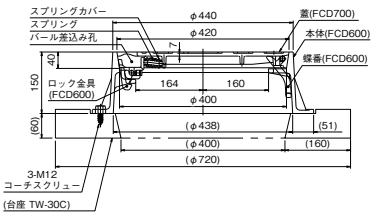
WPL-314-15



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPL-314-15	-	66,400	67,800	70,200		㊦※蓋･枠セット価格(別梱包)
WPL-314-15 蓋(おすい)	5 230615 -	27,300	-	-	1	
WPL-30-15･WPL-314-15 枠	5 230592 -	39,100	-	-	1	
TW-30C 台座	5 230791 -	10,400	-	-	1	別売

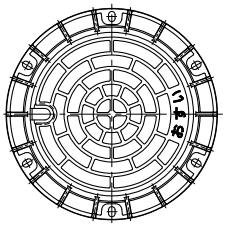
標準型･除雪車対応 バール穴式･蓋裏蝶番付

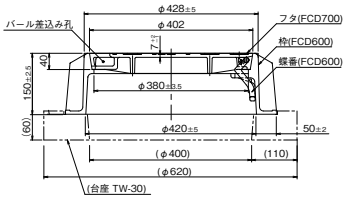
WPH-J30



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPH-J30	-	64,800	66,200	68,600		㊦※蓋･枠セット価格(別梱包)
WPH-30 蓋(おすい)	5 230827 -	21,400	-	-	1	
WPHJ 枠	5 230601 -	43,400	-	-	1	
TW-30 台座	5 230813 -	8,300	-	-	1	別売
TW-30D 台座	5 230792 -	10,400	-	-	1	別売

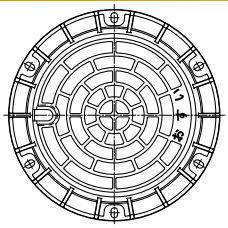
標準型･除雪車対応 バール穴式･蓋裏蝶番付

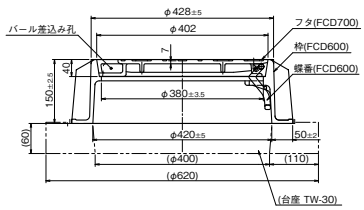
WPH-J314



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-14





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPH-J314	-	61,900	63,300	65,700		㊦※蓋･枠セット価格(別梱包)
WPH-314 蓋(おすい)	5 230610 -	18,500	-	-	1	
WPHJ 枠	5 230601 -	43,400	-	-	1	
TW-30 台座	5 230813 -	8,300	-	-	1	別売
TW-30D 台座	5 230792 -	10,400	-	-	1	別売

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

鋳鉄製防護ふた（φ300以上）

防護ふた（φ300用）

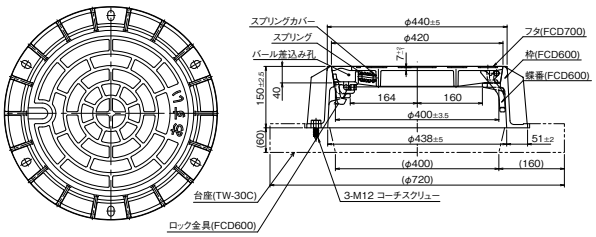
標準型・除雪車対応 バール穴ロック式・蓋裏蝶番付

WPL-J30-15



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-25



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPL-J30-15	-	77,400	78,700	81,100		下※蓋･枠セット価格(別梱包)
WPL-30-15 蓋(おすい)	5 230590 -	31,000	-	-	1	㊞ ㊟
WPLJ 枠	5 230602 -	46,400	-	-	1	㊞ ㊟
TW-30C 台座	5 230791 -	10,400	-	-	1	㊞ ㊟別売

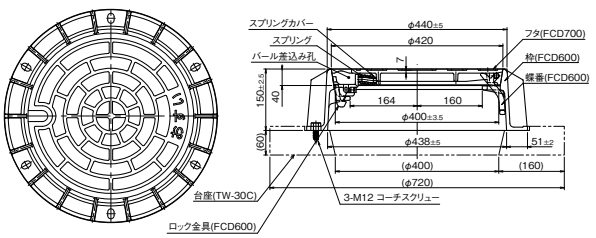
標準型・除雪車対応 バール穴ロック式・蓋裏蝶番付

WPL-J314-15



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-14



品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPL-J314-15	-	73,700	75,100	77,500		下※蓋･枠セット価格(別梱包)
WPL-314-15 蓋(おすい)	5 230615 -	27,300	-	-	1	㊞ ㊟
WPLJ 枠	5 230602 -	46,400	-	-	1	㊞ ㊟
TW-30C 台座	5 230791 -	10,400	-	-	1	㊞ ㊟別売

下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㊞ ㊟：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

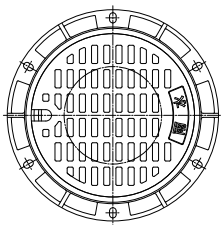
WPHA-30

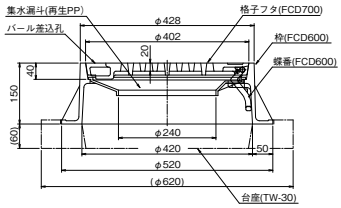

PP製集水じょうご

〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





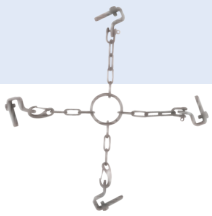


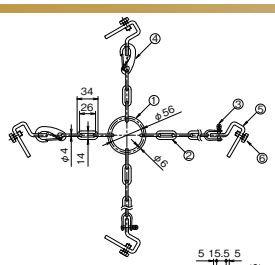
品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPHA-30	-	63,400	-	-		蓋・枠セット価格(別梱包)
WPHA-30 蓋(雨水)	5 292200 -	20,000	-	-	1	
WPHA-30 枠	5 292201 -	43,400	-	-	1	
TW-30 台座	5 230813 -	8,300	-	-	1	別売

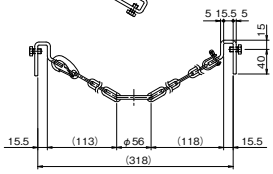
●PP製集水じょうご付

WPHA-30用落下防止ネット

WPHA-30ラッカボウシネット







①	溶接リング(線径：φ6.0)	ステンレス製（電解研研磨）
②	リンク(線径：φ4.0)	ステンレス製（電解研研磨）
③	シャックル	ステンレス製（研磨）
④	スナップ	ステンレス製（研磨）
⑤	取付金具	ステンレス製
⑥	M8ボルト(首下13mm)	ステンレス製

品名	コード	価格	梱包
WPHA-30ラッカボウシネット	5 298215 -	18,300	1

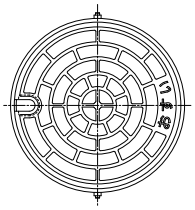
簡易型 バール穴式・蓋裏蝶番付

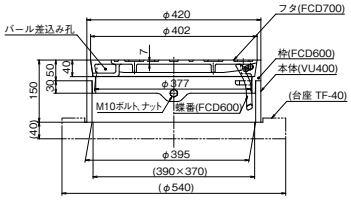
FUH-40D150L



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
FUH-40D150L(おすい)	5 230538 -	38,200	39,600	42,100	1	㊦※
FUH-40D150L(雨水)	5 230537 -	38,200	39,600	42,100	1	㊦※
TF-40 台座	5 230816 -	7,500	-	-	1	別売

●本体は塩ビ製です

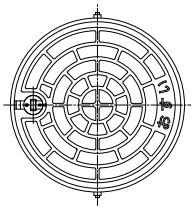
簡易型 バール穴ロック式・蓋裏蝶番付

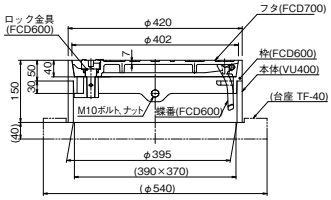
FUL-40D150L



〈こう配受け〉
FCD600・700製・カチオン電着塗装

耐荷重 T-8





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
FUL-40D150L(おすい)	5 230536 -	45,600	47,000	49,400	1	㊦※
TF-40 台座	5 230816 -	7,500	-	-	1	別売

●本体は塩ビ製です

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

鋳鉄製防護ふた（φ300以上）

防護ふた（φ350・φ400用）

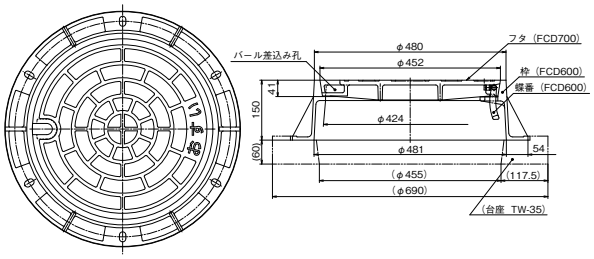
標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

WPH-35

〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-25





品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPH-35	-	75,700	77,200	79,600		蓋･枠セット価格(別梱包)
WPH-35 蓋(おすい)	5 230895 -	27,300	-	-	1	
WPH-35 蓋(雨水)	5 230899 -	27,300	-	-	1	受
WPH-35 枠	5 230896 -	48,400	-	-	1	
TW-35 台座	5 230897 -	10,400	-	-	1	別売

標準型 バール穴式・蓋裏蝶番付

WPHA-35

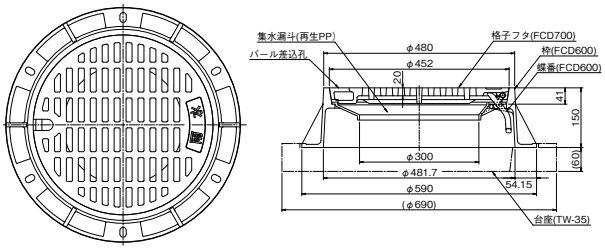
PP製集水じょうご



〈こう配受け〉
FCD600･700製･カチオン電着塗装

耐荷重 T-25



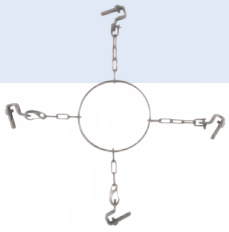


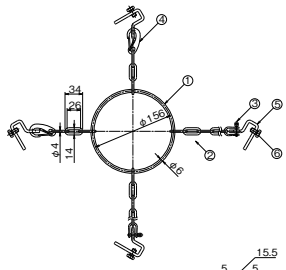
品名	コード	価格			梱包	備考
		標準品	中央マーク品	全面模様品		
WPHA-35	-	79,600	-	-		蓋･枠セット価格(別梱包)
WPHA-35 蓋(雨水)	5 292202 -	27,300	-	-	1	
WPHA-35 枠	5 292203 -	52,300	-	-	1	
TW-35 台座	5 230897 -	10,400	-	-	1	別売

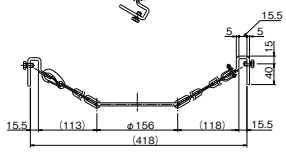
●PP製集水じょうご付

WPHA-35用落下防止ネット

WPHA-35ラッカボウシネット







品名	コード	価格	梱包
WPHA-35ラッカボウシネット	5 298216 -	21,900	1

①	溶接リング(線径：φ6.0)	ステンレス製（電解研磨）
②	リンク(線径：φ4.0)	ステンレス製（電解研磨）
③	シャックル	ステンレス製（研磨）
④	スナップ	ステンレス製（研磨）
⑤	取付金具	ステンレス製
⑥	M8ボルト(首下13mm)	ステンレス製

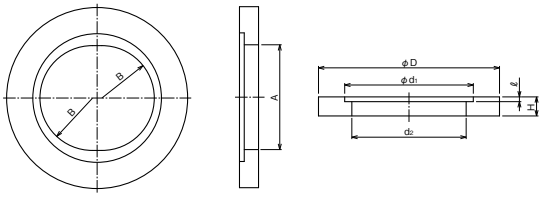
受マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

台座（再生プラスチック製）

TF



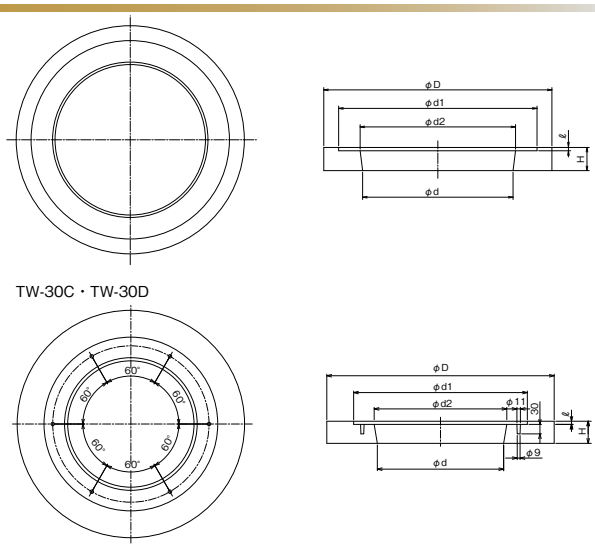


品名	コード	価格	梱包	備考	ℓ	D	d1	d2	A	B	H
TF-20	5 230801 -	4,600	4		10	350	220	195	170	R85	50
TF-25-2	5 230804 -	4,600	4	㎜	10	380	270	240	220	—	40
TF-30	5 230815 -	6,000	2	㎜	10	440	330	290	270	R135	50
TF-40	5 230816 -	7,500	1	㎜ ㎝	10	540	430	390	370	R185	50

台座（再生プラスチック製）

TW



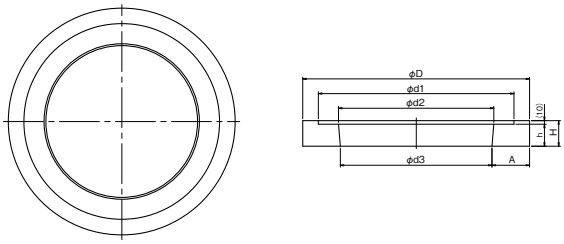


品名	コード	価格	梱包	備考	ℓ	D	d	d1	d2	H
TW-15A	5 230810 -	5,300	2		10	400	180	295	190	70
TW-20	5 230803 -	6,800	2	㎜	10	440	235	347	245	70
TW-20C	5 230805 -	6,800	2	㎜	10	440	235	385	245	70
TW-30	5 230813 -	8,300	1	㎜ ㎝	10	620	400	525	410	70
TW-30C	5 230791 -	10,400	1	㎜ ㎝	10	720	400	550	420	70
TW-30D	5 230792 -	10,400	1	㎜ ㎝	10	720	400	525	420	70
TW-35	5 230897 -	10,400	1		10	690	455	600	470	70

協会統一型 台座（再生プラスチック製）

KSTW



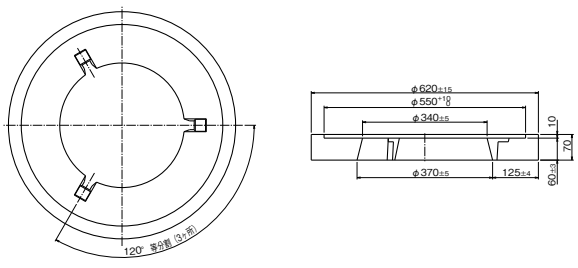


品名	コード	価格	梱包	備考	ℓ	D	d1	d2	d3	A	h	H
KSTW-30	5 230753 -	8,300	1	㎜ ㎝	10	620±25	535±5	425±5	415±20	102.5	60	70
KSTW-308	5 230754 -	6,800	1	㎜ ㎝	10	540±20	485±5	400±5	390±15	75	30	40

協会統一型 台座（再生プラスチック製）

KSTW-K30





品名	コード	価格	梱包	備考
KSTW-K30	5 230757 -	8,300	1	㎜ ㎝

㎜ ㎝：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

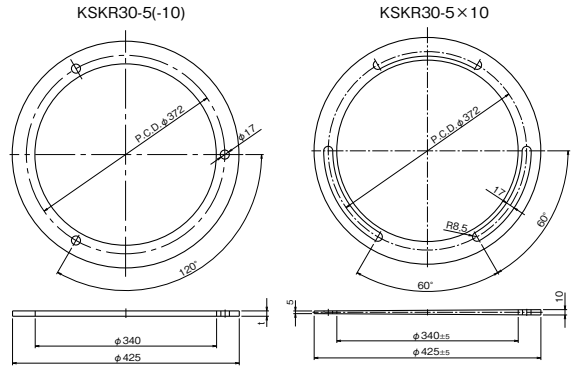
防護ふた関連製品

嵩上げリング、KSH用ゴム

協会統一型 嵩上げリング

KSKR





品名	コード	価格	梱包	備考
KSKR30-5	5 230777 -	800	45	5mm嵩上げ用
KSKR30-10	5 230778 -	800	22	10mm嵩上げ用
KSKR30-5×10	5 230779 -	800	30	5mm嵩上げ・傾斜対応型

KSH用ゴム

KSH用ゴム

品名	コード	価格	梱包
KSH用ゴム	5 256009 -	800	50

寸法単位：mm

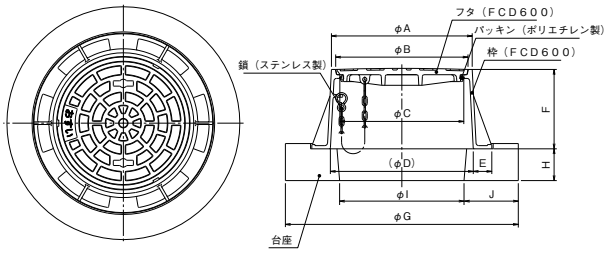
排水設備用鋳鉄製防護ふた

HB-D

FCD600製･カチオン電着塗装

安全荷重 50kN





品名	コード	価格	梱包	備考	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
HB-D 15セット(おすい)	5 232467 -	27,300	1		216	200±0.5	184	220	35	150±2.5	400	60	180	110
HB-D 15セット(雨水)	5 232468 -	27,300	1		216	200±0.5	184	220	35	150±2.5	400	60	180	110
HB-D 15セット(文字なし)	5 113073 -	27,300	1		216	200±0.5	184	220	35	150±2.5	400	60	180	110
HB-D 20セット(おすい)	5 232477 -	32,400	1		266	250±0.5	234	270	35	150±2.5	440	60	235	102.5
HB-D 20セット(雨水)	5 232478 -	32,400	1		266	250±0.5	234	270	35	150±2.5	440	60	235	102.5
HB-D 20セット(文字なし)	5 113074 -	32,400	1		266	250±0.5	234	270	35	150±2.5	440	60	235	102.5
HB-D 30(おすい)	5 232487 -	59,600	1	台座別売	418	400±0.5	380	414	53	150±2.5	620	60	410	105
HB-D 30(雨水)	5 232488 -	59,600	1	台座別売	418	400±0.5	380	414	53	150±2.5	620	60	410	105
HB-D 30(文字なし)	5 113075 -	59,600	1	台座別売	418	400±0.5	380	414	53	150±2.5	620	60	410	105
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	1	㊦ ㎥ ㎥別売	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

●カギ孔パッキン付

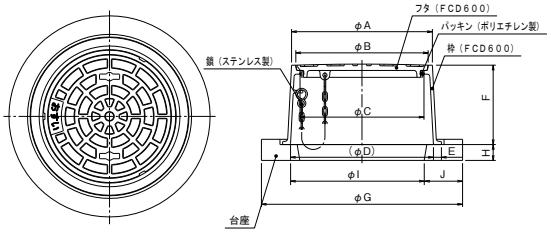
排水設備用鋳鉄製防護ふた

HB-A

FCD600製･カチオン電着塗装

安全荷重 15kN





品名	コード	価格	梱包	備考	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
HB-A 15セット(おすい)	5 232464 -	18,500	1		216	200±0.5	184	220	12	150±2.5	330	30	180	75
HB-A 15セット(雨水)	5 232465 -	18,500	1		216	200±0.5	184	220	12	150±2.5	330	30	180	75
HB-A 15セット(文字なし)	5 113070 -	18,500	1		216	200±0.5	184	220	12	150±2.5	330	30	180	75
HB-A 20セット(おすい)	5 232474 -	21,400	1		266	250±0.5	234	270	15	150±2.5	380	30	235	72.5
HB-A 20セット(雨水)	5 232475 -	21,400	1		266	250±0.5	234	270	15	150±2.5	380	30	235	72.5
HB-A 20セット(文字なし)	5 113071 -	21,400	1		266	250±0.5	234	270	15	150±2.5	380	30	235	72.5
HB-A 30(おすい)	5 232484 -	50,600	1	台座別売	418	400±0.5	380	414	28	150±2.5	540	30	390	75
HB-A 30(雨水)	5 232485 -	50,600	1	台座別売	418	400±0.5	380	414	28	150±2.5	540	30	390	75
HB-A 30(文字なし)	5 113072 -	50,600	1	台座別売	418	400±0.5	380	414	28	150±2.5	540	30	390	75
KSTW-308 台座	5 230754 -	6,800	1	㊦ ㎥ ㎥別売	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

●カギ孔パッキン付

安全荷重における許容通過車両

種　類	安全荷重	許容通過車両	選定目安
5000K	50kN	大型トラック・バス	敷地内道路で、5tトラック以上の重車両が通行する場所（総重量8t以上）
1500K	15kN	4トントラック 普通乗用車（2001cc 以上）	敷地内道路で普通乗用車および4tトラック以下の重車両が通行する場所（総重量8t未満）
500K	5kN	小型乗用車（2000cc 以下）	屋内および敷地内で小型乗用車量が通行する場所

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎥ ㎥：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

排水設備用鋳鉄製防護ふた

防護ふた

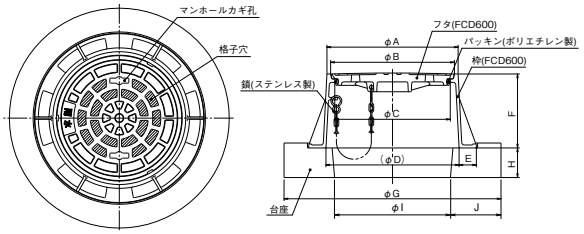
排水設備用鋳鉄製格子防護ふた

HB-D（A）

FCD600製・カチオン電着塗装

安全荷重 50kN





品名	コード	価格	梱包	備考	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
HB-D 15Aセット（雨水）	5 232469 -	31,000	1		216	200±0.5	184	220	35	150±2.5	400	60	180	110
HB-D 20Aセット（雨水）	5 232479 -	37,600	1		266	250±0.5	234	270	35	150±2.5	440	60	235	102.5
HB-D 30A（雨水）	5 232489 -	62,400	1	台座別売	418	400±0.5	380	414	53	150±2.5	620	60	410	105
KSTW-30 台座	5 230753 -	8,300	1	下 ㎞ 別売	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

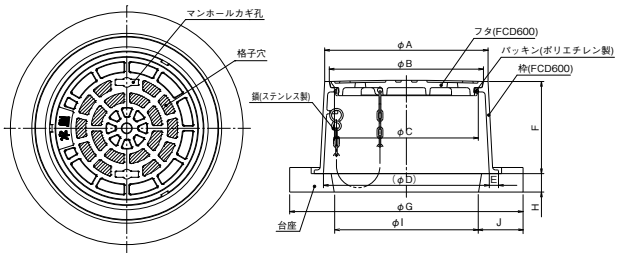
排水設備用鋳鉄製格子防護ふた

HB-A（A）

FCD600製・カチオン電着塗装

安全荷重 15kN

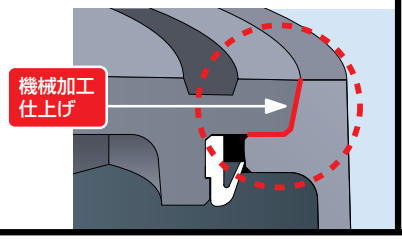




品名	コード	価格	梱包	備考	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
HB-A 15Aセット（雨水）	5 232466 -	21,400	1		216	200±0.5	184	220	12	150±2.5	330	30	180	75
HB-A 20Aセット（雨水）	5 232476 -	25,900	1		266	250±0.5	234	270	15	150±2.5	380	30	235	72.5
HB-A 30A（雨水）	5 232486 -	55,200	1	台座別売	418	400±0.5	380	414	28	150±2.5	540	30	390	75
KSTW-308 台座	5 230754 -	6,800	1	下 ㎞ 別売	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

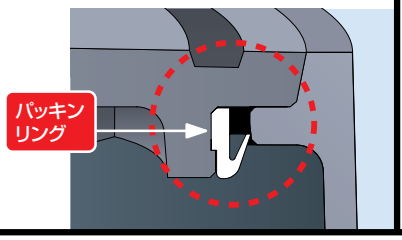
ガタツキがない。

蓋と受枠の接触面を機械加工仕上げするため、ガタツキがなく、車両通過による音の発生を防止します。



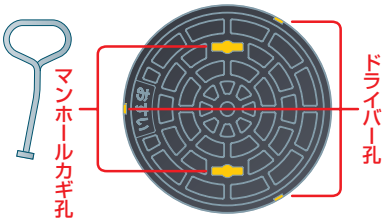
パッキンリングによる跳ね上がり防止。

塩ビ蓋〈ICO-H〉で実績のある、パッキンリング構造により、跳ね上がりを防止。



一般工具でふたが開放可能。

一般的に用いられるマンホールカギおよびマイナスドライバーで開放できます。



下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎞ ：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

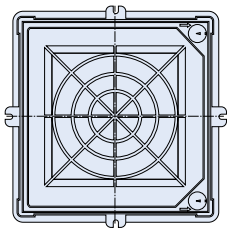
インターロッキングブロック用化粧マンホールふた

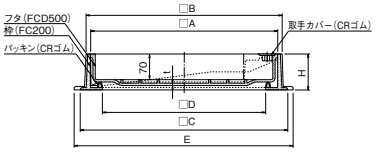
OMIS-D



鋳鉄目地･防錆塗装

安全荷重 50kN





サイズ	コード	価格	梱包	備考	C	D	A	B	E	H	t
300	5 232490 -	73,000	1	適応角型台座:TW-OF350、適用マス口径:～φ200mm	420	300	366	384	453	100	6
350	5 232491 -	76,800	1	適応角型台座:TW-OM350、適用マス口径:～φ300mm	470	350	416	434	503	100	6

ダイドレ(株)製

- インターロッキングブロック充填用
- 破壊荷重kN:200 {20,409kgf}
- 適用車両:大型トラック･バス

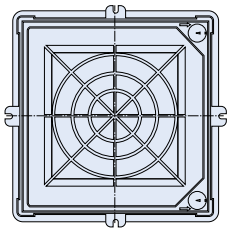
インターロッキングブロック用化粧マンホールふた

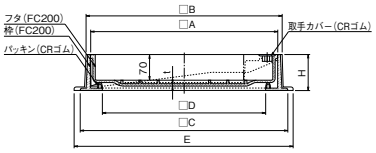
OMIS-1



鋳鉄目地･防錆塗装

安全荷重 15kN





サイズ	コード	価格	梱包	備考	C	D	A	B	E	H	t
300	5 232494 -	70,200	1	適応角型台座:TW-OF350、適用マス口径:～φ200mm	420	300	366	384	453	100	8
350	5 232495 -	74,900	1	適応角型台座:TW-OM350、適用マス口径:～φ300mm	470	350	416	434	503	100	8

ダイドレ(株)製

- インターロッキングブロック充填用
- 破壊荷重kN:60 {6,123kgf}
- 適用車両:4tトラック以下

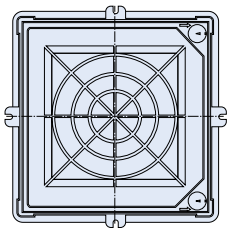
インターロッキングブロック用化粧マンホールふた

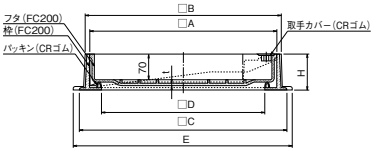
OMIS-2



鋳鉄目地･防錆塗装

安全荷重 5kN





サイズ	コード	価格	梱包	備考	C	D	A	B	E	H	t
300	5 232498 -	59,700	1	適応角型台座:TW-OF350、適用マス口径:～φ200mm	420	300	366	384	453	100	6
350	5 232499 -	63,500	1	適応角型台座:TW-OM350、適用マス口径:～φ300mm	470	350	416	434	503	100	6

ダイドレ(株)製

- インターロッキングブロック充填用
- 破壊荷重kN:20 {2,041kgf}
- 適用車両:小型乗用車(排気量2,000cc以下)

仕　様

- スライド開閉式ですので、開閉が楽に行えます。
- 高さ60mmのブロックまで充填できます。（充填深さ：70mm）
- 簡易密閉型
- ふたの開閉には、工具・開閉レンチ No.8（別売）をご使用ください。
- ゴム製取手カバー付（ロック式取手カバー）も用意しています。

注意 ふたは重量が大きいため、開閉作業は充分安全に気を配り作業を行ってください。
又、開閉工具は当社指定品をご使用ください。



輪荷重等が、マス立管、マス底部、排水管に直接かからない様に、間接構造で設置してください。

寸法単位：mm

化粧マンホールふた

マンホールふた

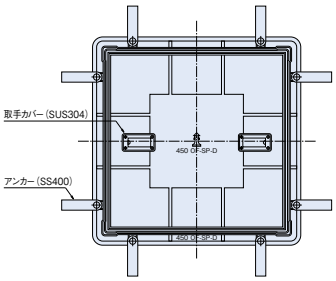
床化粧マンホールふた

OF-SP-DS



ステンレス目地・防錆塗装

安全荷重 50kN



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	A	B	H1	H2	t
350	5 232506 -	112,100	1	適応角型台座:TW-OF350、適用マス口径:～φ200mm	310	350	430	45	65	7
450	5 232507 -	146,600	1	適応角型台座:TW-OF450、適用マス口径:～φ300mm	410	450	530	45	65	7

ダイドレ(株)製

※取手は300は中央に1個、450は2個設置しています。
- 破壊荷重kN:200 {20,409kgf}
- 適用車両:大型トラック・バス

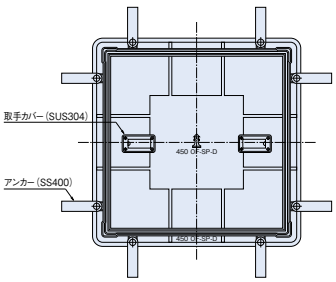
床化粧マンホールふた

OF-SP-1S



ステンレス目地・防錆塗装

安全荷重 15kN



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	A	B	H1	H2	t
350	5 232510 -	97,800	1	適応角型台座:TW-OF350、適用マス口径:～φ200mm	310	350	430	45	65	7
450	5 232511 -	129,400	1	適応角型台座:TW-OF450、適用マス口径:～φ300mm	410	450	530	45	65	7

ダイドレ(株)製

※取手は300は中央に1個、450は2個設置しています。
- 破壊荷重kN:60 {6,123kgf}
- 適用車両:4tトラック以下

寸法単位：mm

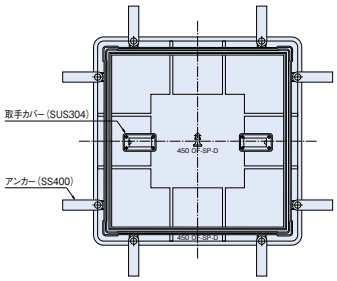
床化粧マンホールふた

OF-SP-2S

ステンレス目地･防錆塗装

安全荷重 5kN





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	A	B	H1	H2	t
350	5 232514 -	89,900	1	適応角型台座:TW-OF350､適用マス口径:～φ200mm	310	350	430	45	65	5
450	5 232515 -	115,200	1	適応角型台座:TW-OF450､適用マス口径:～φ300mm	410	450	530	45	65	5

ダイドレ(株)製

- 破壊荷重kN:20 {2,041kgf}
- 適用車両:小型乗用車(排気量2,000cc以下)

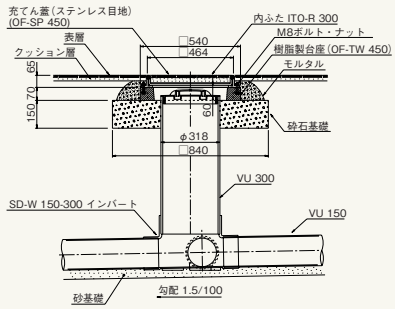
仕　様

- ●厚さ30mmのタイルまで施工できます。（充填深さ：40mm）
- ●簡易密閉型
- ●ふたの開閉には、工具・開閉レンチ No.1（別売）をご使用ください。

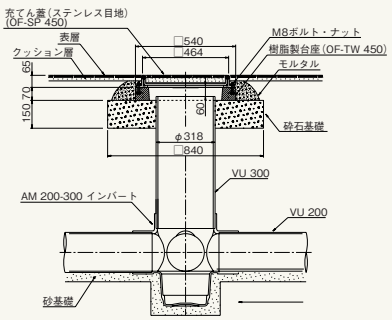
注意 ふたは重量が大きいため、開閉作業は充分安全に気を配り作業を行ってください。

設置例

汚水マス



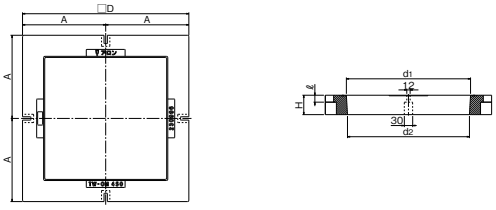
雨水マス



OMIS用角型台座(再生プラスチック製)

TW-OM





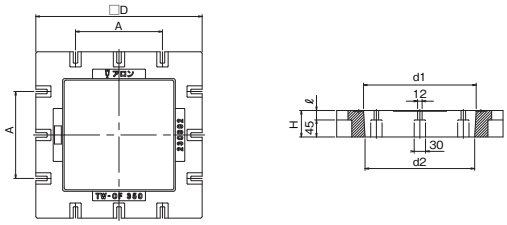
サイズ	コード	価格	梱包	ℓ	D	d1	d2	A	H
350	5 230995 -	7,300	1	25	500±10	348±5.0	340±5.0	250	70±3.0

※M8×50Lボルト･ナット4セット付き(材質:SUS304)

OF-SP用角型台座(再生プラスチック製)

TW-OF





サイズ	コード	価格	梱包	備考	ℓ	D	d1	d2	A	H
350	5 230992 -	6,100	1	OMIS 300･OF-SP 350兼用	25	440±10	298±5.0	290±5.0	230±4.0	70±3.0
450	5 230993 -	7,300	1		25	540±10	400±5.0	390±5.0	330±4.0	70±3.0

※M8×50Lボルト･ナット4セット付き(材質:SUS304)

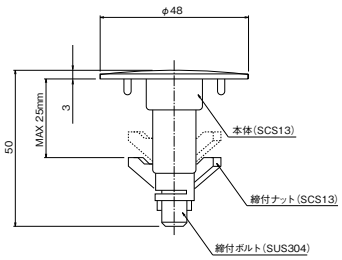
寸法単位：mm

関連製品

ロック式取手カバー

ロック式取手カバー（OMIS用）





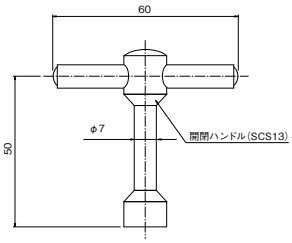
品名	コード	価格	梱包
ロック式取手カバー	5 298515 -	16,000	10

ダイドレ（株）製

解除キー

解除キー（ロック式取手カバー用）





品名	コード	価格	梱包
解除キー	5 298516 -	13,100	1

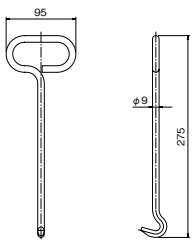
ダイドレ（株）製

開閉レンチ

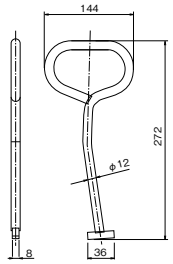
開閉レンチ（OF-SP用・OMIS用）



No.1　No.8



No.1



No.8

種類	コード	価格	梱包	備考
No.1	5 298518 -	3,600	1	OF-SP用
No.8	5 298517 -	5,200	1	OMIS用

ダイドレ（株）製

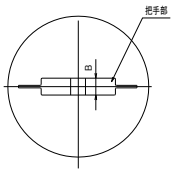
●開閉には2個使用します。

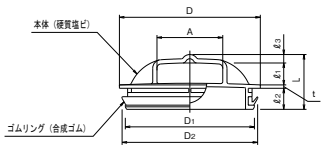
寸法単位：mm

密閉式内ふた(ゴムリング付)

ITO-R







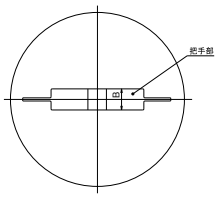
サイズ	コード	価格	梱包	備考	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	D2	A	B	t
150	5 248058 -	2,200	24	㎥	65	26	25	10	167	153	161	78	20	4
200	5 248060 -	3,000	16	㎥	70	26	30.5	9.5	218	201	209	100	25	4
300	5 248069 -	3,900	5	㎥ ㎜	80	25	40	10	320	296	306	116	30	5
350VU	5 248053 -	7,500	1	㎥ VU350用	75	30	28	10	370	341	—	120	25	7

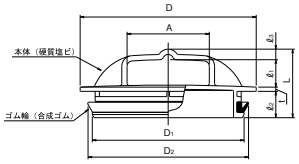
●協会略号 CV-R

密閉式内ふた(ゴムリング付)

ITO-R VP







サイズ	コード	価格	梱包	L	ℓ1	ℓ2	ℓ3	D	D1	D2	A	B	t
150	5 248097 -	3,600	20	65	26	25	10	167	144	152	78	20	4
200	5 248098 -	4,300	14	70	26	30.5	9.5	218	192	200	100	25	4

●VPパイプ内径接続用

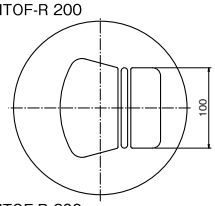
密閉式凹形内ふた(ゴムリング付)

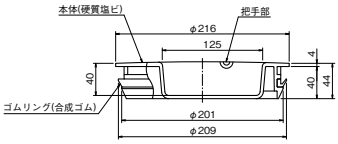
ITOF-R



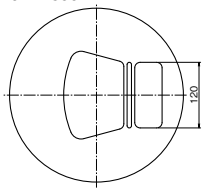
サイズ	コード	価格	梱包
200	5 248122 -	3,000	16
300	5 248123 -	3,900	5

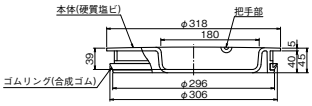
● ITOF-R 200





● ITOF-R 300

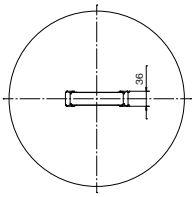


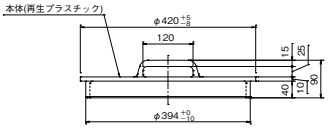


開放式内ふた(ゴムリングなし)

ITO







サイズ	コード	価格	梱包
400	5 248075 -	4,900	2

●再生プラスチック製

㎥ ㎜：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

アロン

排水用継手

CU継手（便利な継手） P271

逆流抑止関連 P293

CU継手（便利な継手）VP管用 P294

空調ドレン継手 P300

透明CU VP継手 P305

透明CU継手 P308

DV継手 P309

VU継手 P316

HT DV継手（高温排水用） P320

管理コード 5 228029 - 製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

アロン CU継手（便利な継手）

エルボ

CU 11 1/4L
〈11 1/4° エルボ〉



CU 30KL
〈30° 片受けエルボ〉



CU 22 1/2L
〈22 1/2° エルボ〉



CU 45KL
〈45° 片受けエルボ〉



CU 30L
〈30° エルボ〉



CU 45KL
〈異径45° 片受けエルボ〉



CU 60L
〈60° エルボ〉



CU 90KL
〈90° 片受けエルボ〉



CU 45L
〈異径45° エルボ〉



CU 90KL
〈異径90° 片受けエルボ〉



CU DL
〈異径90° エルボ〉



CU 45IKL
〈45° 片受けエルボ（VUパイプ内径接続）〉



CU 11 1/4KL
〈11 1/4° 片受けエルボ〉



CU 90IKL
〈90° 片受けエルボ（VUパイプ内径接続）〉



CU 22 1/2KL
〈22 1/2° 片受けエルボ〉



CU 90IKL
〈異径90° 片受けエルボ（VUパイプ内径接続）〉



片差しチーズ

CU IK-DT
〈片差しチーズ（VUパイプ内径接続）〉

ソケット

CU HS
〈偏芯ソケット〉



CU UPP
〈VU→VP変換ソケット（アロンホールインパート下流用）〉



CU HSL
〈異径ソケット〉



CU SS
〈S型ソケット（1/2偏芯）〉



CU HSL-R
〈ゴム輪受口異径ソケット〉



CU SS
〈片受けS型ソケット（1/2偏芯）〉



CU HSL-15F
〈15° 自在受口異径ソケット〉



CU 1/3SS
〈1/3偏芯S型ソケット〉



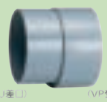
CU INH
〈偏芯インクリーザー〉



CU ZS-FK
〈排水用座付ソケット〉



CU UPS
〈VU→VP変換ソケット〉



ヤリトリ継手・割りカラー

CU SLR〈ヤリトリ継手〉



［屋外埋設用］

CU YWR
〈ヤリトリスライド継手（両側スライド）〉



［屋外埋設用］

CU YKR
〈ヤリトリスライド継手（片側スライド）〉



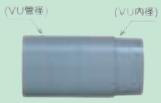
［屋外埋設用］

CU WK〈割りカラー〉



ニップル

CU MNU
〈持出ニップル〉



CU N-FL
〈フロアレベル用ニップル〉



CU MNU（ショート）
〈持出ニップル（ショート）〉



CU HN-FL
〈フロアレベル用偏芯ニップル〉



通気分岐継手

CU DTH
〈通気分岐継手〉



自在継手

CU ST-F
〈自在継手〉



30SR-VB
〈取付管用V型自在継手（ゴム輪受口）〉



CU 15ST-F
〈自在継手〉



30ST-VB
〈取付管用V型自在継手（接着受口）〉



15SR-VB
〈取付管用V型自在継手（ゴム輪受口）〉

下水トラップ

CU GUT
〈下水トラップ〉

食洗機継手

CU SG-T
〈食洗機継手 合流チーズ〉



CU SG-KT P
〈食洗機継手 縦型合流チーズ（片受け型）〉



CU SG-IKT
〈食洗機継手 縦型合流チーズ（VUパイプ内径接続型）〉



CU SG-T P（HT）
〈食洗機継手 合流チーズ〉



CU SG-C
〈食洗機継手用 仮止めキャップ〉



CU SG-L P（HT）
〈食洗機継手 起点エルボ〉



CU SG-T P
〈食洗機継手 合流チーズ〉



CU SG-LL P（HT）
〈食洗機継手 起点大曲りエルボ〉



CU SG-L P
〈食洗機継手 起点エルボ〉



CU SG-IKT P（HT）
〈食洗機継手 縦型合流チーズ（VPパイプ内径接続型）〉



CU SG-LL P
〈食洗機継手 起点大曲りエルボ〉



CU SG-KT P（HT）
〈食洗機継手 縦型合流チーズ（片受け型）〉



CU SG-IKT P
〈食洗機継手 縦型合流チーズ（VPパイプ内径接続型）〉



ゴム輪受口用継手

CU RRS
〈ゴム輪受口片受けソケット〉



キャップ・パッキン

CU HC〈排水キャップ〉



CU ARP〈ARパッキン〉



CU VU-C〈VUキャップ〉



立管用継手

VT-S〈VT用支管〉



SAJ〈差込み調整管〉



CU ES 100
〈ホールソー受口〉



SAJ-VP
〈差込み調整管（VP管用）〉



CU ES 150R
〈ホールソー受口（ゴム輪受口）〉



CU ATS〈アジャスター〉



フレキジョイント

CU FS
〈フレキジョイント〉



その他

CU Y
〈異径45° Y（下流差口）〉



CU SR
〈ゴム輪受口短管〉



CU NTJ
〈狭小トイレ用接続継手〉



アロン CU継手（便利な継手）VP管用

エルボ

CU VP 11 1/4L
〈VP管用11 1/4° エルボ〉



CU VP 22 1/2KL
〈VP管用22 1/2° 片受けエルボ〉



CU VP 90IKL
〈VP管用異径90° 片受けエルボ（VPパイプ内径接続）〉



CU VP 22 1/2L
〈VP管用22 1/2° エルボ〉



CU VP 45KL
〈VP管用45° 片受けエルボ〉



CU VP DL
〈VP管用異径90° エルボ〉



CU VP 90KL
〈VP管用90° 片受けエルボ〉



CU VP 11 1/4KL
〈VP管用11 1/4° 片受けエルボ〉



CU VP 90IKL
〈VP管用片受けエルボ（VPパイプ内径接続）〉



チーズ

CU VP LT
〈VP管用大曲りY〉



ヤリトリ継手

CU YKR（VP管用）
〈VP管用ヤリトリスライド継手（片側スライド）〉



CU YWR（VP管用）
〈VP管用ヤリトリスライド継手（両側スライド）〉



伸縮継手

CU VP SLR（トウメイ）
〈VP管用屋内排水用ヤリトリ伸縮継手〉



CU SK-H
〈屋内排水用伸縮継手〉



（下流VU差口）

CU VP SLR-D（トウメイ）
〈VP管用屋内排水用ヤリトリ伸縮継手（同芯タイプ）〉



ニップル

CU VP MN
〈VP管用持出ニップル〉



ソケット

CU VP INH
〈VP管用偏芯インクリーザー〉



CU VP SS
〈VP管用S型ソケット（1/2偏芯）〉



通気分岐継手

CU VP DTH
〈VP管用通気分岐継手〉



集合住宅やビルなど大規模設備の配管に便利な排水継手

●配管の延長に、リフォームに
- 持出ニップル
- 90°片受けエルボ（VPパイプ内径接続）



●横引き配管最上流部に
- 異径90°大曲りY

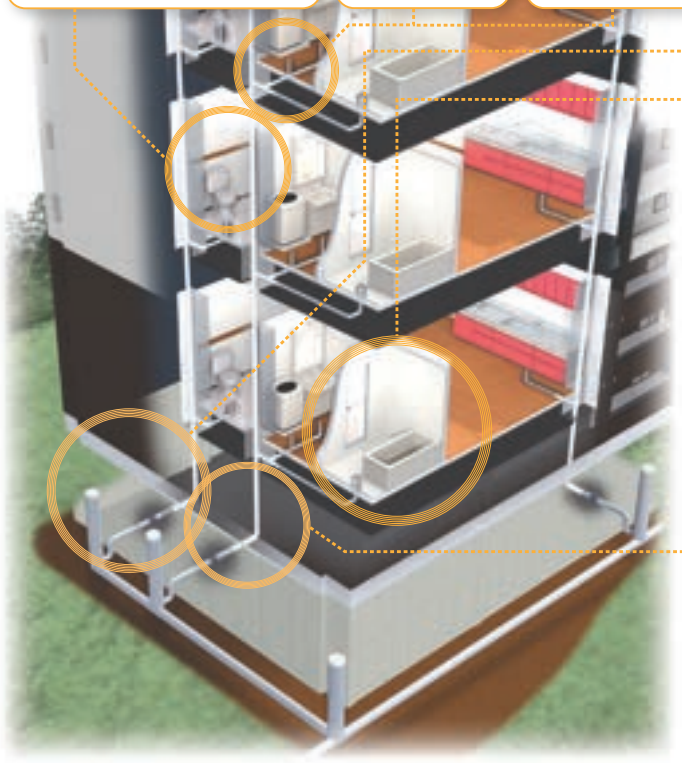


●通気配管の分岐に
- 通気分岐継手

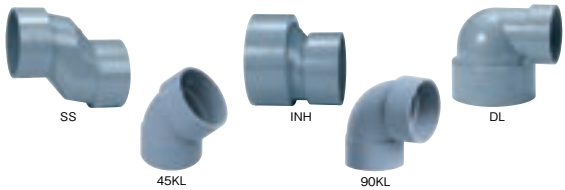


●配管のチョットしたズレに
- 11 1/4°エルボ / 11 1/4°片受けエルボ
- 22 1/2°エルボ / 22 1/2°片受けエルボ





●排水設備の省スペース配管に
- S型ソケット（1/2 偏芯）
- 異径90°エルボ
- 偏芯インクリーザー
- 45°片受けエルボ
- 90°片受けエルボ



●配管の伸縮処理に、配管の補修に
- ヤリトリ伸縮継手



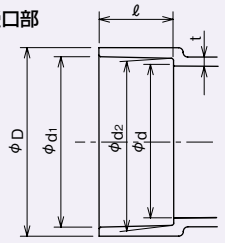


CU継手（便利な継手）受口等共通寸法

●VU受口部共通寸法〈射出成形品〉　単位：mm

サイズ	d1	d2	ℓ	d	D	t
40	48.5 ±0.3	47.5 ±0.3	22±1	44	54	2.7
50	60.5 ±0.3	59.5 ±0.3	25±3	56	67	2.2
65	76.6 ±0.3	75.4 ±0.3	35±3	71	83	2.5
75	89.6 ±0.3	88.3 ±0.3	40±3	83	97	3.0
100	114.8 ±0.4	113.2 ±0.4	50±3	107	124	3.5
125	140.9 ±0.4	139.1 ±0.4	65±2	131	151	4.5
150	166.1 ±0.5	163.9 ±0.5	80±3	154	178	5.5
200	217.30±0.55	214.70±0.55	105−0	202	227	5.5

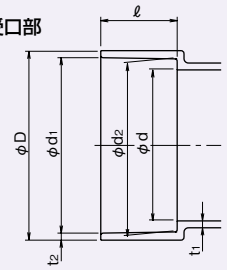
VU受口部



●VP受口部共通寸法〈射出成形品〉　単位：mm

サイズ	d1	d2	ℓ	d	D	t1	t2
30	38.25±0.25	37.85±0.25	18±1	31.0±0.8	44	2.7	2.5
40	48.30±0.30	47.80±0.30	22±1	40.0±0.9	54	2.7	2.5
50	60.35±0.30	59.75±0.30	25±1	51.0±0.9	67	3.1	3.0
65	76.40±0.30	75.70±0.30	35±1	67.0±0.9	83	3.1	3.0
75	89.45±0.30	88.65±0.30	40±2	77.2±0.9	97	3.6	3.4
100	114.55±0.35	113.55±0.35	50±2	98.8±1.0	124	4.5	4.3
125	140.70±0.40	140.70±0.40	65±2	125.0±1.2	151	5.4	4.7
150	165.85±0.45	164.25±0.45	80±2	145.8±1.3	178	6.3	5.6

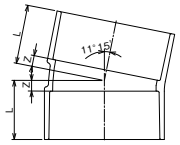
VP受口部



11 1/4°エルボ

CU 11 1/4L



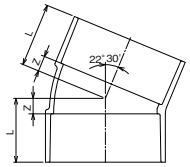


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
75	5 235293 -	780	15	9±2	49
100	5 235294 -	1,260	12	11±2	61
125	5 235295 -	3,340	6	12±2	77
150	5 235296 -	5,000	6	17±2	97

22 1/2°エルボ

CU 22 1/2L





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
40	5 235300 -	440	28	7±1	29
50	5 235301 -	580	30	9±1	34
65	5 235302 -	720	20	11±1	46
75	5 235303 -	780	15	13±1	53

サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
100	5 235304 -	1,260	12	16±1	66
125	5 235305 -	3,340	10	18±1	83
150	5 235306 -	5,000	4	26±1	106

寸法単位：mm

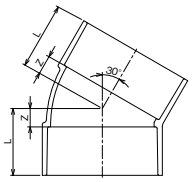
CU継手（便利な継手）

エルボ

30°エルボ

CU 30L





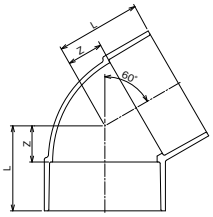
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
40	5 235310 -	440	28	9±1	31
50	5 235311 -	580	30	11±1	36
65	5 235312 -	720	20	14±1	49
75	5 235313 -	780	15	16±1	56

サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
100	5 235314 -	1,260	10	19±1	69
125	5 235315 -	3,340	10	23±1	88
150	5 235316 -	5,000	8	30±1	110

60°エルボ

CU 60L



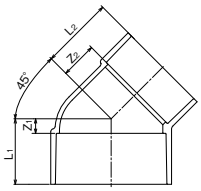


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
75	5 235323 -	780	15	30	70
100	5 235324 -	1,260	9	37	87

異径45°エルボ

CU 45L



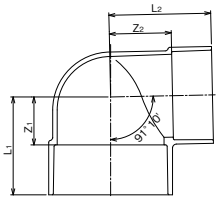


サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2
50×40	5 235720 -	400	30	10	20	35	42
65×50	5 235722 -	490	20	10	25	45	50
75×50	5 235724 -	530	25	5	35	45	60
100×75	5 235729 -	930	12	10	40	60	80

異径90°エルボ

CU DL





サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2
50×40	5 235261 -	400	20	27±2	33±2	52	55
65×50	5 235263 -	530	20	34±2	42±2	69	67
75×40	5 235264 -	530	15	27±2	48±2	67	70
75×50	5 235265 -	530	15	34±2	48±2	74	73
75×65	5 235266 -	530	15	42±2	48±2	82	83

サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2
100×50	5 235268 -	930	15	34±2	62±2	84	87
100×65	5 235269 -	930	10	42±2	62±2	92	97
100×75	5 235270 -	930	9	48±2	62±2	98	102
150×100	5 235274 -	3,470	4	62±2	90±2	142	140
150×125	5 235275 -	3,470	5	75±2	90±2	155	155

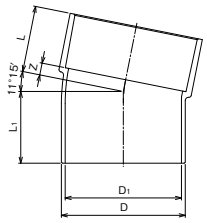
寸法単位：mm

11 1/4°片受けエルボ

CU 11 1/4KL



VU 差口



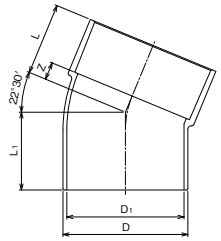
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
75	5 235192 -	780	15	9±2	49	54	89±0.3	83
100	5 235193 -	1,260	12	11±2	61	66	114±0.4	107

22 1/2°片受けエルボ

CU 22 1/2KL



VU 差口



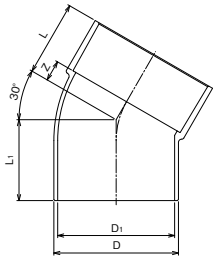
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
75	5 235202 -	780	15	13±2	53	58	89±0.3	83
100	5 235203 -	1,260	12	16±2	66	71	114±0.4	107

30°片受けエルボ

CU 30KL



VU 差口



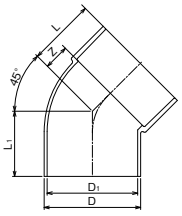
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
75	5 235212 -	780	15	16±2	56	61	89±0.3	83
100	5 235213 -	1,260	12	19±2	69	74	114±0.4	107

45°片受けエルボ

CU 45KL



VU 差口



サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
40	5 235247 -	190	20	14	36	36	48±0.2	44
50	5 235242 -	190	30	18	43	41	60±0.2	56
75	5 235243 -	400	35	25	65	63	89±0.3	83
100	5 235244 -	780	18	30	80	77	114±0.4	107

寸法単位：mm

CU継手（便利な継手）

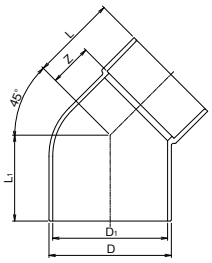
エルボ

異径45°片受けエルボ

CU 45KL



VU 差口



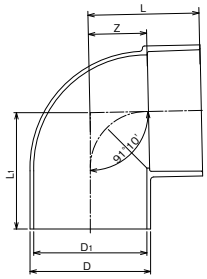
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
50P×40S	5 235220 -	400	30	20±1	42	40	60±0.2	56
75P×50S	5 235221 -	530	25	35±1	60	55	89±0.3	83
100P×75S	5 235223 -	930	12	40±2	80	80	114±0.4	107

90°片受けエルボ

CU 90KL



VU 差口



サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
40	5 235230 -	190	20	27	49	55	48±0.2	44
50	5 235238 -	200	40	33	58	65	60±0.2	56
65	5 235232 -	440	20	42	77	82	76±0.3	71
75	5 235233 -	460	30	48	88	95	89±0.3	83

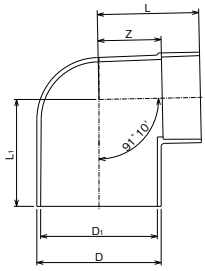
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
100	5 235239 -	930	15	62	112	120	114±0.4	107
125	5 235240 -	1,920	8	75	140	153	140±0.5	131
150	5 235241 -	3,340	5	88	168	182	165±0.5	154

異径90°片受けエルボ

CU 90KL



VU 差口



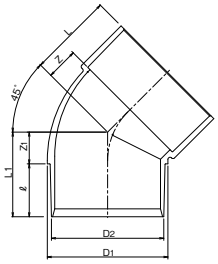
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
75P×50S	5 235204 -	530	15	45	70	80	89±0.3	83
100P×50S	5 235207 -	820	10	58	83	90	114±0.4	107
100P×75S	5 235209 -	930	10	58	98	105	114±0.4	107

45°片受けエルボ（VUパイプ内径接続）

CU 45IKL



VU 内径



サイズ	コード	価格	梱包	Z	Z1	L	L1	D1	D2	ℓ
50	5 235401 -	190	30	18±1	16±1	43	41	60	55.5±0.3	25±1
75	5 235402 -	400	35	25±2	23±2	65	63	89	82.3±0.3	40±2
100	5 235403 -	780	18	30±2	30±2	80	80	114	106.2±0.4	50±2

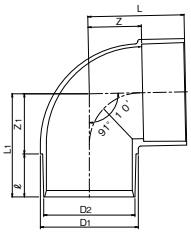
寸法単位：mm

90°片受けエルボ（VUパイプ内径接続）

CU 90IKL



VU 内径



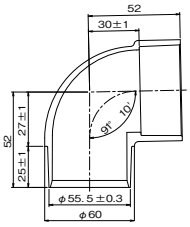
サイズ	コード	価格	梱包	Z	Z1	L	L1	D1	D2	ℓ
40	5 235407 -	190	20	27±1	29±1	49	51	48	43.5±0.3	22±1
50	5 235404 -	200	40	33±1	40±1	58	65	60	55.5±0.3	25±1
75	5 235405 -	460	30	48±2	55±2	88	95	89	82.3±0.3	40±2
100	5 235406 -	930	15	62±2	70±2	112	120	114	106.2±0.4	50±2

異径90°片受けエルボ（VUパイプ内径接続）

CU 90IKL



（VU50 内径）



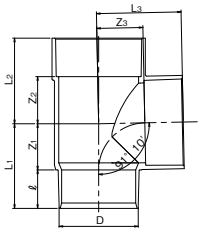
サイズ	コード	価格	梱包
50×40	5 235408 -	400	20

片差しチーズ（VUパイプ内径接続）

CU IK-DT



VU 内径



サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	D	ℓ
50	5 235450 -	660	24	34±2	34±2	34±2	59	59	59	55.5	25±1
75	5 235451 -	1,130	10	48±2	49±2	48±2	88	89	88	82.3	40±2
75×50	5 235452 -	1,010	16	35±2	35±2	48±2	75	75	73	82.3	40±2
100	5 235453 -	2,010	6	62±2	63±2	62±2	112	113	112	106.2	50±2
100×75	5 235454 -	1,700	8	48±2	49±2	62±2	98	99	102	106.2	50±2

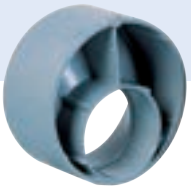
寸法単位：mm

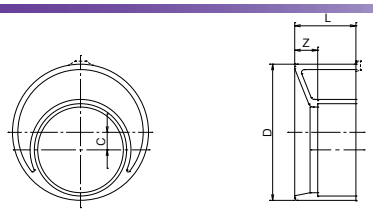
CU継手（便利な継手）

ソケット

偏芯ソケット

CU HS





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	D	C
40×30 ○	5 235340 -	180	60		4	22±1	48±0.2	0.0
50×30	5 235341 -	250	40		7	25±1	60±0.2	8.0
50×40 ○	5 235342 -	250	40		3	25±1	60±0.2	0.0
65×50	5 235339 -	300	30		10	35±1	76±0.2	4.5
75×40	5 235343 -	320	15		18	40±2	89±0.3	17.0
75×50	5 235344 -	320	35	㎜	15	40±2	89±0.3	11.5
75×65	5 235345 -	340	35	㎜	5	40±2	89±0.3	3.0
100×40	5 235346 -	520	18		28	50±2	114±0.4	29.0
100×50	5 235347 -	520	20	㎜	25	50±2	114±0.4	23.0
100×65	5 235348 -	520	20	㎜	15	50±2	114±0.4	15.0
100×75	5 235349 -	520	20	㎜	10	50±2	114±0.4	8.5
125×75	5 235353 -	1,010	9	㎜	25	65±2	140±0.5	21.0
125×100	5 235354 -	1,010	9	㎜	15	65±2	140±0.5	8.0

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	D	C
150×75	5 235358 -	1,080	7	㎜	40	80±2	165±0.6	32.5
150×100	5 235359 -	1,080	10	㎜	30	80±2	165±0.6	20.5
150×125	5 235360 -	1,080	7	㎜	15	80±2	165±0.6	7.0
200×100	5 235361 -	2,390	6		55	105±3	216±0.7	46.0
200×125	5 235362 -	2,390	6		40	105±3	216±0.7	32.5
200×150	5 235363 -	2,390	6		25	105±3	216±0.7	19.0
250×100	5 235364 -	4,530	4		75	125±3	267±0.9	71.5
250×125	5 235365 -	4,530	4		60	125±3	267±0.9	58.0
250×150	5 235366 -	4,530	4		45	125±3	267±0.9	44.5
250×200	5 235367 -	4,530	4		20	125±3	267±0.9	18.5
300×150	5 235374 -	6,670	4		60	140±3	318±1.0	70.0
300×200	5 235375 -	6,670	4		35	140±3	318±1.0	43.0
300×250	5 235376 -	6,670	4		15	140±3	318±1.0	17.0

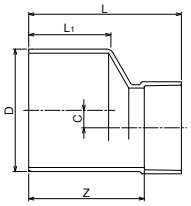
○は同芯タイプを表しています。

異径ソケット

CU HSL



VU 差口



サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	L1	D	C
75×50	5 235386 -	530	24	㎜	65	90	40	89	13.5
100×50	5 235387 -	570	18	㎜	80	105	50	114	25.5
100×75	5 235389 -	570	15	㎜	80	120	50	114	12

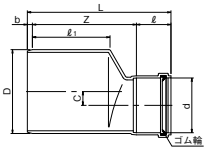
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	L1	D	C
125×100	5 235394 -	1,010	12	㎜	95	145	65	140	12
150×100	5 235399 -	2,270	5	㎜	157	207	112	165	23.5
150×125	5 235400 -	2,390	5	㎜	140	205	112	165	11.5

ゴム輪受口異径ソケット

CU HSL-R



VU 差口



サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	ℓ	ℓ1	C	D	d(最小)	b
150×100	5 235713 -	4,500	6	㊦ ㎜	223±5	315	82±5	180	23.5	165±0.5	114.5	10
150×125	5 235714 -	5,400	6		216±5	315	89±5	180	11.5	165±0.5	140.6	10
200×100	5 235715 -	6,000	2		275±5	370	82±5	200	47.5	216±0.7	114.5	13
200×125	5 235716 -	6,800	2		268±5	370	89±5	200	35.5	216±0.7	140.6	13
200×150	5 235717 -	7,400	2	㊦ ㎜	257±5	370	100±5	200	24.0	216±0.7	165.7	13
250×200	5 235681 -	11,800	2	㊦ ㎜	240±10	391	135±10	155	24.0	267±0.9	216.9	16
300×200	5 235682 -	17,700	1		267±10	420	135±10	175	50.1	318±1.0	216.9	18
300×250	5 235683 -	17,700	1		247±10	420	155±10	175	26.1	318±1.0	268.1	18

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
㎜ ㎜：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

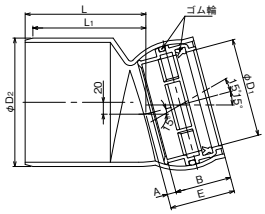
寸法単位：mm

15°自在受口異径ソケット

CU HSL-15F



VU 差口

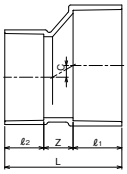


サイズ	コード	価格	梱包	L	L1	D1	D2	A	B	E
150×100	5 235690 -	8,900	6	160	150	φ115	165	15	65	80
200×150	5 235691 -	11,800	2	203	190	φ166	216	15	95	110

偏芯インクリーザー

CU INH





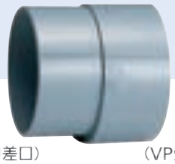
サイズ	コード	価格	梱包	ℓ1	Z	ℓ2	L	C
50×40	5 235420 -	320	20	25	15	22	62	6.0
65×50	5 235422 -	530	20	35	20	25	80	7.5
75×50	5 235424 -	530	24	40	25	25	90	13.5
75×65	5 235425 -	530	24	40	25	35	100	6.0
100×50	5 235427 -	650	18	50	30	25	105	25.5
100×65	5 235428 -	650	15	50	30	35	115	18.0

サイズ	コード	価格	梱包	ℓ1	Z	ℓ2	L	C
100×75	5 235429 -	650	15	50	30	40	120	12.0
125×100	5 235436 -	1,920	12	65	30	50	145	12.0
150×100	5 235438 -	2,500	10	80	40	50	170	23.5
150×125	5 235441 -	2,750	6	80	30	65	175	11.5
200×150	5 235444 -	6,620	4	105	45	80	230	24.0

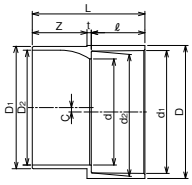
VU→VP変換ソケット（下流受口）

CU UPS

VU受口をVP受口に変換します。



（VU差口）　（VP受口）



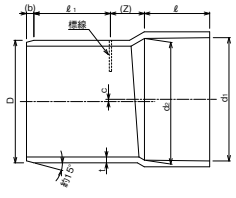
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L	d	D	D1	d1	d2	D2	ℓ	C	t
75	5 235513 -	490	20	㊎	41	85	77.2±0.8	97	89±0.3	89.45±0.30	88.65±0.30	83	40±2	2.9	4
100	5 235514 -	650	15	㊎	51	105	99.8±1.0	124	114±0.4	114.55±0.35	113.55±0.35	107	50±2	4.1	4
125	5 235515 -	1,920	6	㊎	66	136	125.0±1.2	151	140±0.5	140.70±0.40	139.40±0.40	131	65±2	3.0	5
150	5 235516 -	2,630	4	㊎	81	167	145.8±1.3	178	165±0.5	165.85±0.45	164.25±0.45	154	80±2	4.1	6
200	5 235519 -	5,960	2		108	220	194.0±0.7	230	216±0.7	217.30±0.55	214.70±0.55	202	105±2	4.0	7

VU→VP変換ソケット（下流差口）

CU UPP

VU差口をVP差口に変換します。





サイズ	コード	価格	梱包	Z	ℓ	ℓ1	C	D	d1	d2	b	t
150	5 235520 -	4,300	6	60	80±5	110	4	165±0.5	166.1±0.5	163.9±0.5	10	8.9+1.4
200	5 235517 -	7,100	3	60	115±10	135	4	216±0.7	217.4±0.6	214.6±0.6	13	10.3+1.4
250	5 235518 -	11,300	2	70	140±10	135	5	267±0.9	268.6±0.6	265.4±0.6	16	12.7+1.8

㊎ ㊍：塩化ビニル管・継手協会（旧プラスチック・マスマンホール協会）規格対象品

寸法単位：mm

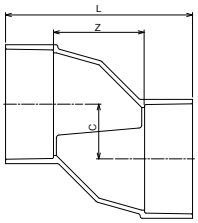
CU継手（便利な継手）

ソケット

S型ソケット（1/2偏芯）

CU SS



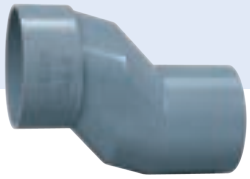


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	C
40	5 235460 -	340	30	40	84	24
50×40	5 235480 -	340	25	48	95	30
50	5 235461 -	360	20	50	100	30
65	5 235462 -	670	10	64	134	38
75	5 235463 -	780	12	75	155	44.5

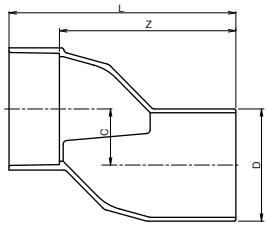
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	C
100×75	5 235489 -	1,130	10	85	175	57
100	5 235464 -	1,200	9	95	195	57
125	5 235465 -	2,030	6	120	250	70
150	5 235466 -	3,570	4	137	297	82.5

片受けS型ソケット（1/2偏芯）

CU SS



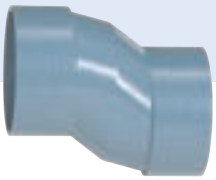
VU 差口

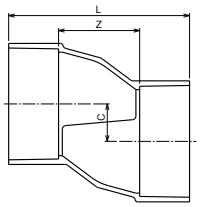


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	D	C
75P×75S	5 235470 -	780	12	140±2	180	89±0.3	44.5
100P×100S	5 235471 -	1,200	9	185±2	235	114±0.4	57

1/3偏芯S型ソケット

CU 1/3SS





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	C
50	5 235491 -	360	20	43±2	93	20
65	5 235492 -	670	10	55±2	125	25
75	5 235493 -	780	12	65±2	145	30
100	5 235494 -	1,200	9	84±2	184	38

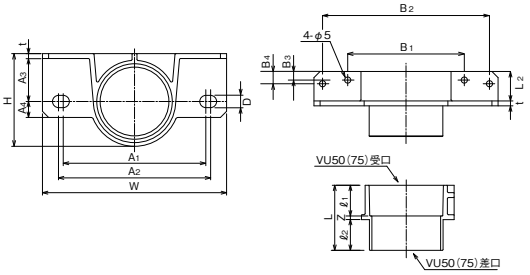
寸法単位：mm

排水用座付ソケット

CU ZS-FK



VU 差口



サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L2	D	H	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	ℓ1	ℓ2	t	W
50	5 235845 -	680	30	3	53	24.0	10	75.5	115	120	35	13	95	136	7	10	25±2	25±2	4	150
75	5 235846 -	1,200	18	4	84	39.5	11	106.0	120	170	50	15	130	170	10	20	40±2	40±2	4.5	200



上部VU受口で立上り管を自由に調整でき、下部VU差口には各種継手が接続できます。

ヤリトリ継手

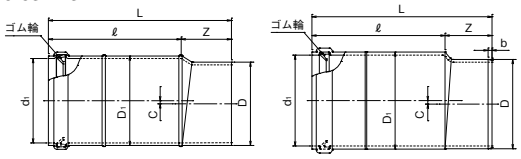
CU SLR

[屋外埋設用]



VU 差口

50･65･125

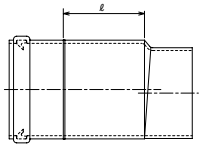


サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	ℓ	D	D1	L(標準)	Z	C	b
50	5 235531 -	1,470	30	61.0	93±5	60±0.2	64.7	128	35±5	2.35	—
65	5 235532 -	1,680	16	76.5	122±5	76±0.3	81.6	167	45±5	2.8	—
75	5 235533 -	1,790	24	90.2	139±5	89±0.3	97.5	189	50±5	3.5	1
100	5 235534 -	2,310	12	115.0	170±5	114±0.4	124	230	60±5	4.5	5
125	5 235535 -	3,150	8	141.0	220±5	140±0.5	149.6	310	90±5	4.8	—
150	5 235536 -	3,470	6	166.0	255±5	165±0.5	179	360	105±5	6.5	5
200	5 235537 -	8,400	1	218.0	350±5	216±0.7	232	530	180±5	8	13
250	5 273554 -	19,110	1	268.3	341.5±5	267±0.9	286.3	597	256±5	9.65	16

- 滑剤付(200･250を除く)
- 屋内用伸縮継手ではありません
- サイズ50、65、125は差口側面取りが付いていません。



・管底部に溜りのできない偏芯タイプ
・マスの増設や枝管の取付けに



・ℓ＝ヤリトリ距離

・サイズ250のヤリトリ距離は受口一個分です。

単位：mm

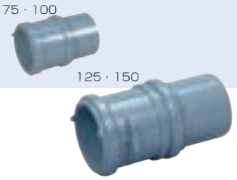
サイズ	ℓ
50	50
65	70
75	80
100	100
125	130
150	160
200	210
250	205

寸法単位：mm

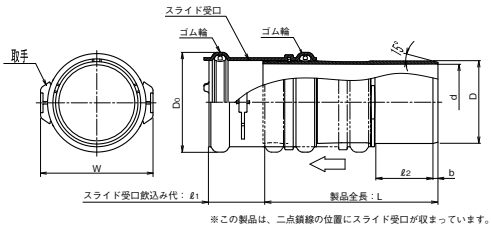
ヤリトリ継手・割りカラー

ヤリトリスライド継手（片側スライド）

CU YKR



[屋外埋設用]



※この製品は、二点鎖線の位置にスライド受口が収まっています。

サイズ	コード	価格	梱包	L	D	D0(参考)	d(参考)	ℓ1(参考)	b(参考)	W(参考)	ℓ2(最小)
75	5 235550 -	2,170	6	165±2	89±0.2	108	83	61	—	—	61
100	5 235551 -	2,550	6	185±2	114±0.3	134	107	70	—	—	70
125	5 235555 -	6,620	4	295±2	140±0.5	169	131	90	8	200	97
150	5 235556 -	7,630	2	350±2	165±0.5	200	154	108	10	228	115

●75・100は滑剤不要／125・150は滑剤付
※VP管用のヤリトリスライド継手は、「CU YKR（VP管用）」(P.297)参照



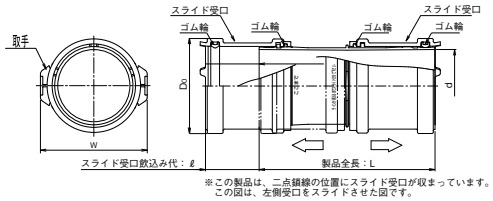
・内面段差なしで、排水管のつき合わせ工事ができます。
・マスに直接接続できます。

ヤリトリスライド継手（両側スライド）

CU YWR



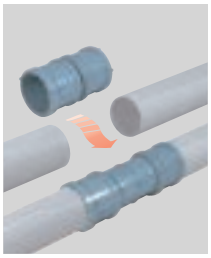
[屋外埋設用]



※この製品は、二点鎖線の位置にスライド受口が収まっています。
この図は、左側受口をスライドさせた図です。

サイズ	コード	価格	梱包	L	D0(参考)	d(参考)	W(参考)	ℓ(参考)
75	5 235560 -	3,180	6	200±2	108	83	—	61
100	5 235561 -	3,770	6	230±2	134	107	—	70
125	5 235565 -	8,010	4	370±2	169	131	200	90
150	5 235566 -	9,290	2	440±2	200	154	228	108

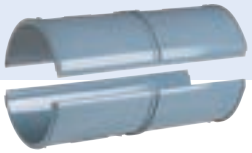
●75・100は滑剤不要／125・150は滑剤付
※VP管用のヤリトリスライド継手は、「CU YWR（VP管用）」(P.297)参照

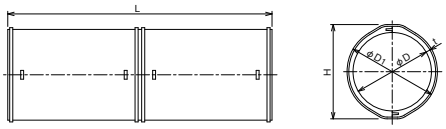


・内面段差なしで、排水管のつき合わせ工事ができます。

割りカラー

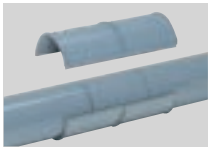
CU WK





サイズ	コード	価格	梱包	L	D	D1	H	t
75V	5 234203 -	3,190	6	300	89	102	107	4
100V	5 234204 -	3,520	6	300	114	129	136	5
150V	5 234206 -	7,590	6	400	165	183	191	6.5
200V	5 234207 -	15,290	2	400	216	238	250	8

●接合剤付
●梱包：半管分2枚入

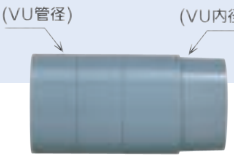


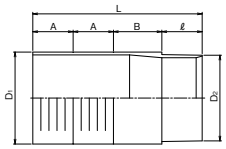
・管路の補修・マスの増設時ヤリトリ配管に。
・接合剤を盛り付後、番線を用いて締め付けてください。

寸法単位：mm

持出ニップル

CU MNU





サイズ	コード	価格	梱包	L	D1	D2	A	ℓ	B
40	5 235650 -	600	24	90	48±0.2	43.5±0.3	22	22±1	24
50	5 235651 -	650	24	105	60±0.2	55.5±0.3	25	25±1	30
65	5 235652 -	690	15	145	76±0.3	70.4±0.3	35	35±1	40
75	5 235653 -	720	10	170	89±0.3	82.3±0.3	40	40±2	50
100	5 235654 -	780	9	210	114±0.4	106.2±0.4	50	50±2	60
150	5 235655 -	1,920	6	330	165±0.5	152.9±0.5	80	80±2	90

- 建物の壁面で切断されたVUパイプを継ぎ足すために使用します。
- VU管径の内径にふた・継手等を接続しないでください。

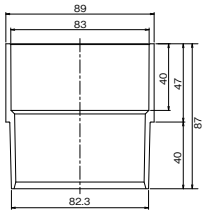


持出ニップルを切断されたパイプに接続し、継手を用いて配管することが可能になります。但し、パイプ内径に接続するため管内には段差ができる構造になります。

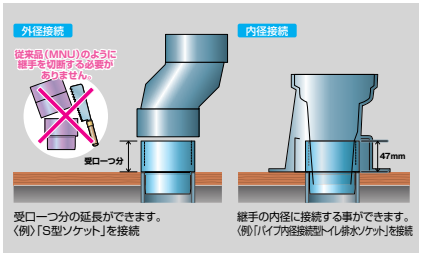
持出ニップル（ショート）

CU MNU（ショート）





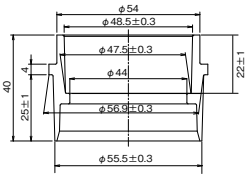
サイズ	コード	価格	梱包
75	5 235633 -	770	18



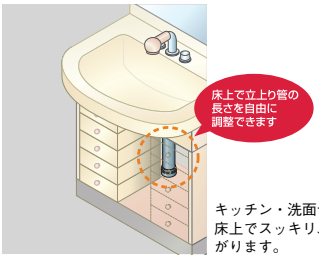
フロアレベル用ニップル

CU N-FL





サイズ	コード	価格	梱包
50×40	5 235371 -	220	60



キッチン・洗面台の器具配管が床上でスッキリ、キレイに仕上がります。

寸法単位：mm

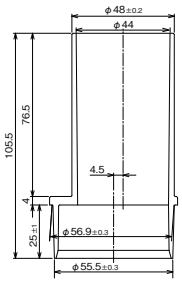
CU継手（便利な継手）

ニップル、通気分岐継手、自在継手

フロアレベル用偏芯ニップル

CU HN-FL





サイズ	コード	価格	梱包
50×40	5 235370 -	720	24

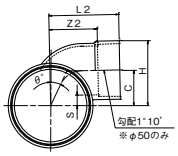


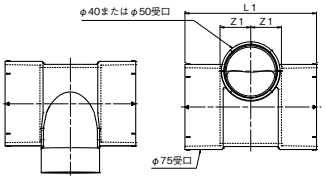
キッチン・洗面台の器具配管が床上でスッキリ、キレイに仕上がります。

通気分岐継手

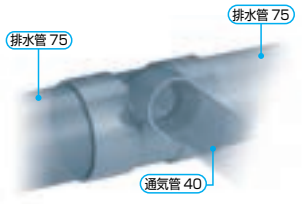
CU DTH



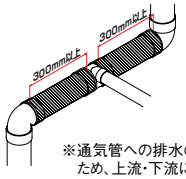




サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	S	C	H	θ
75×40	5 235255 -	940	20	27±2	48.5±2	134	70.5	12	34	61	37
75×50	5 235257 -	940	20	35±2	55.0±2	150	80.0	12	41	75	25



排水管から通気管を省スペースで分岐できます



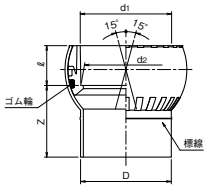
※通気管への排水の浸入を防止するため、上流・下流に300mm以上の直線部を設けてください。

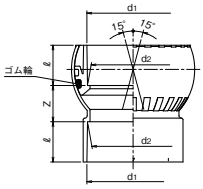
自在継手

CU ST-F

首振り角度 片側15°







サイズ	コード	価格	梱包	Z	D	d1	d2	ℓ
100	5 235280 -	2,090	15	90±2	114±0.4	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2
100S	5 235281 -	2,090	15	45±2	—	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2

※【なめらか自在】継手φ100は「0ST-DQ」(P.403)参照

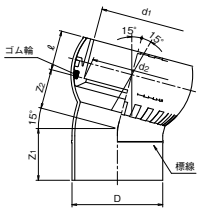
寸法単位：mm

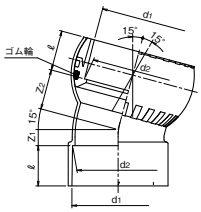
自在継手

CU 15ST-F

首振り角度 片側15°







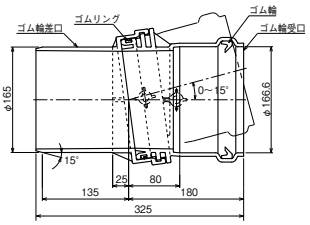
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	D	d1	d2	ℓ
100	5 235282 -	2,090	12	65±2	50±2	114±0.4	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2
100S	5 235283 -	2,090	12	20±2	50±2	—	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2

取付管用V型自在継手（ゴム輪受口）

15SR-VB

可変角度0～15°





サイズ	コード	価格	梱包
150	5 286272 -	7,920	2

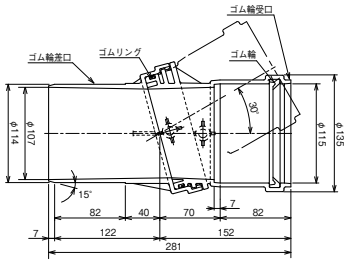
※本管用【なめらか自在】/V型自在継手は「15DQ-F」(P.148)、「15SR-V」(P.149)参照

取付管用V型自在継手（ゴム輪受口）

30SR-VB

可変角度0～30°





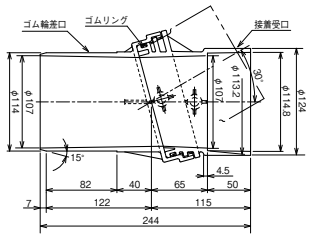
サイズ	コード	価格	梱包
100	5 286260 -	3,850	4

取付管用V型自在継手（接着受口）

30ST-VB

可変角度0～30°





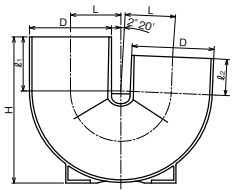
サイズ	コード	価格	梱包
100	5 286265 -	3,190	4

下水トラップ

CU GUT

射出成形一体品





サイズ	コード	価格	梱包	L	D	H	ℓ1	ℓ2
50	5 235621 -	1,200	20	47	60	128	50	25
75	5 235623 -	1,520	20	55	89	165	65	40
100	5 235624 -	1,750	8	70	114	203	75	50

サイズ	コード	価格	梱包	L	D	H	ℓ1	ℓ2
125	5 235625 -	4,520	6	85	140	245	90	65
150	5 235626 -	7,140	4	95	165	283	105	80

寸法単位：mm

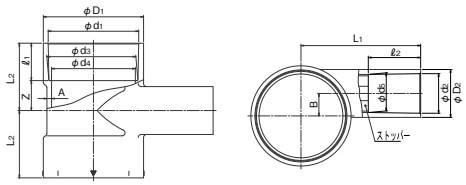
食洗機継手

食洗機継手 合流チーズ

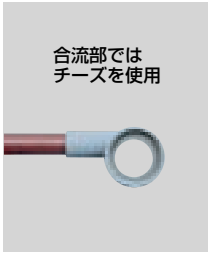
CU SG-T

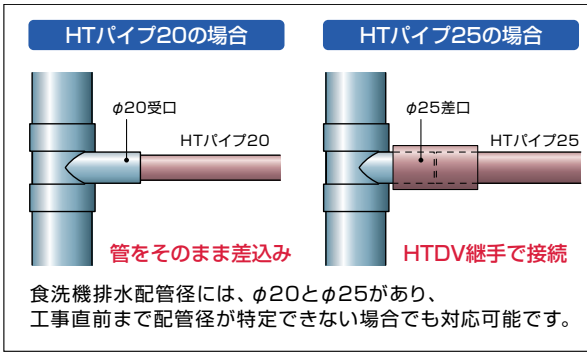
VU管用





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L1	L2	D1	d1	D2	d2	d3	d4	d5	A	ℓ1	ℓ2	B
50×20/25	5 235840 -	610	40	20	80	45	67	60.5±0.3	32.0±0.2	26.45±0.20	59.5±0.3	56	25.45±0.2	2.7	25±1	35.0	15
75×20/25	5 235841 -	1,410	18	20	95	60	97	89.6±0.3	32.0±0.2	26.45±0.20	88.3±0.3	83	25.45±0.2	3.6	40±2	35.0	25





食洗機排水配管径には、φ20とφ25があり、
工事直前まで配管径が特定できない場合でも対応可能です。

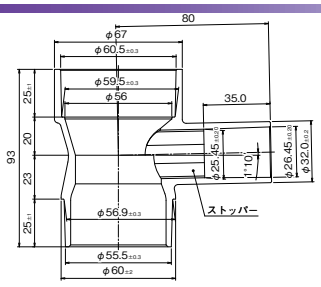
食洗機継手 縦型合流チーズ（VUパイプ内径接続型）

CU SG-IKT

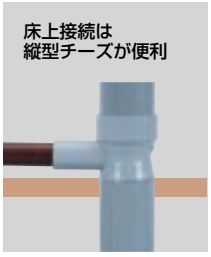
VU管用



（VU内径）



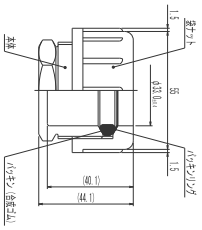
サイズ	コード	価格	梱包
50×20/25	5 235835 -	610	30



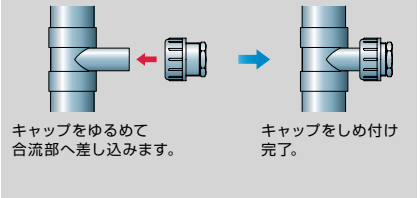
食洗機継手用 仮止めキャップ

CU SG-C





サイズ	コード	価格	梱包
25	5 235878 -	480	40



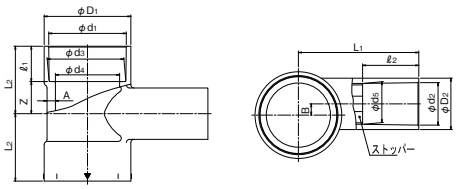
寸法単位：mm

食洗機継手 合流チーズ

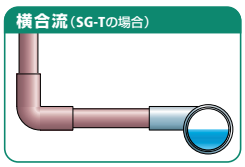
CU SG-T P

VP管用





サイズ	コード	価格	梱包	A	B	D1	d1	D2	d2	d3	d4	d5	L1	ℓ1	L2	ℓ2	Z
P40×20/25	5 235850 -	520	20	5.2	7	54	48.3±0.30	32.0+0.2	26.45±0.20	47.80±0.30	40.0±0.9	25.45±0.2	75	22±1	42	35.0	20
P50×20/25	5 235851 -	610	40	3.1	12	67	60.35±0.30	32.0+0.2	26.45±0.20	59.75±0.30	51.0±0.9	25.45±0.2	80	25±1	45	35.0	20
P75×20/25	5 235852 -	1,410	18	6.6	25	97	89.45±0.30	32.0+0.2	26.45±0.20	88.65±0.30	77.2±0.9	25.45±0.2	95	40±2	60	35.0	20



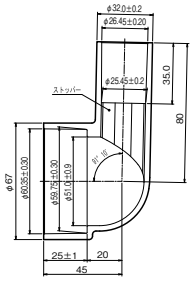
食洗機側取込口を偏芯させることで食洗機側への逆流を防止

食洗機継手 起点エルボ

CU SG-L P

VU管・VP管兼用
（VU管使用時、有害な段差はできません）





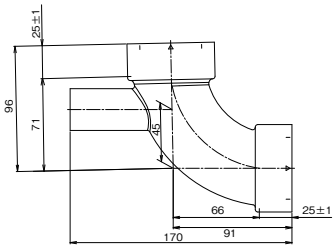
サイズ	コード	価格	梱包
P50×20/25	5 235871 -	510	25

食洗機継手 起点大曲りエルボ

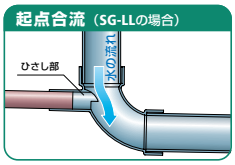
CU SG-LL P

VU管・VP管兼用
（VU管使用時、有害な段差はできません）





サイズ	コード	価格	梱包
P50×20/25	5 235873 -	880	16



大曲り形状の本体と食洗機取込口のひさしにより食洗機側への逆流を防止

寸法単位：mm

CU継手（便利な継手）

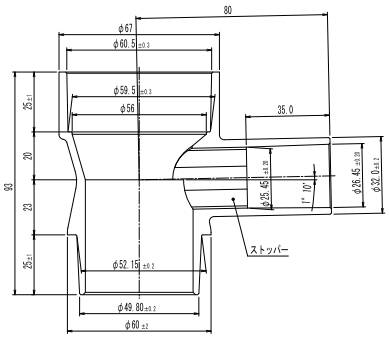
食洗機継手

食洗機継手 縦型合流チーズ（VPパイプ内径接続型）

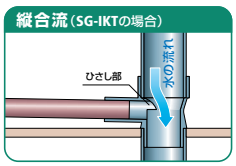
CU SG-IKT P



VP管用



サイズ	コード	価格	梱包
P50×20/25	5 235836 -	610	30



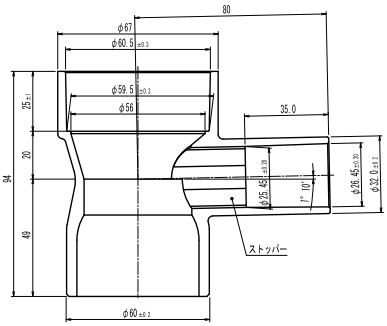
食洗機側取込口のひさしが食洗機側への逆流を防止

食洗機継手 縦型合流チーズ（片受け型）

CU SG-KT P



VP管用



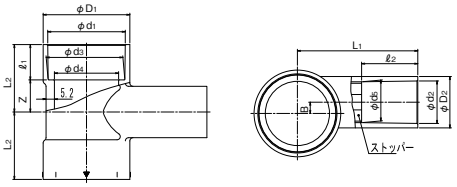
サイズ	コード	価格	梱包
P50×20/25	5 235826 -	610	30

食洗機継手 合流チーズ

CU SG-T P(HT)



VP管用



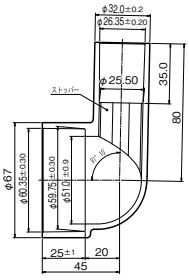
サイズ	コード	価格	梱包	A	B	D1	d1	D2	d2	d3	d4	d5	L1	ℓ1	L2	ℓ2	Z
P40×20/25(HT)	5 235860 -	1,090	20	5.2	7	54	48.30±0.3	32.0±0.2	26.45±0.20	47.80±0.30	40.0±0.9	25.50±0.25	75	22±1	42	35.0	20
P50×20/25(HT)	5 235861 -	1,310	40	3.1	12	67	60.35±0.3	32.0±0.2	26.45±0.20	59.75±0.30	51.0±0.9	25.50±0.25	80	25±1	45	35.0	20
P75×20/25(HT)	5 235862 -	3,210	18	6.6	25	97	89.45±0.3	32.0±0.2	26.45±0.20	88.65±0.30	77.2±0.9	25.50±0.25	95	40±2	60	35.0	20

食洗機継手 起点エルボ

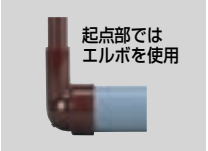
CU SG-L P(HT)



VU管・VP管兼用
（VU管使用時、有害な段差はできません）



サイズ	コード	価格	梱包
P50×20/25(HT)	5 235875 -	1,180	25



寸法単位：mm

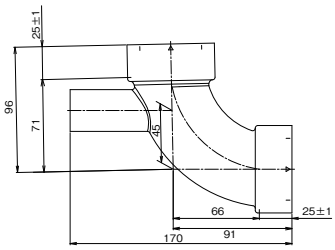
食洗機継手、ゴム輪受口用継手

食洗機継手 起点大曲りエルボ

CU SG-LL P(HT)



VU管・VP管兼用
（VU管使用時、有害な段差はできません）



サイズ	コード	価格	梱包
P50×20/25(HT)	5 235877 -	2,010	16

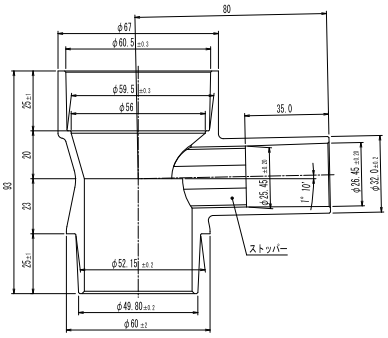


食洗機継手 縦型合流チーズ（VPパイプ内径接続型）

CU SG-IKT P(HT)



VP管用



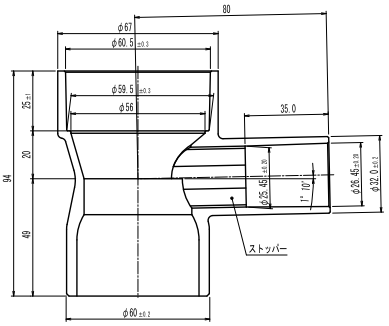
サイズ	コード	価格	梱包
P50×20/25(HT)	5 235837 -	1,310	30

食洗機継手 縦型合流チーズ（片受け型）

CU SG-KT P(HT)



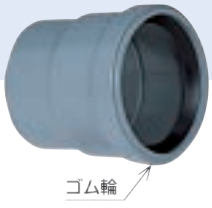
VP管用

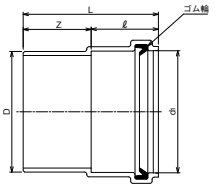


サイズ	コード	価格	梱包
P50×20/25(HT)	5 235827 -	1,310	30

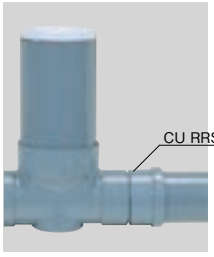
ゴム輪受口片受けソケット

CU RRS





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	D	d1	ℓ
100	5 235744 -	1,070	12	60	130	114±0.4	116±0.3	70
150	5 235746 -	2,670	6	93	185	165±0.5	167±0.5	92



接着型インバート〈SDシリーズ〉を
ゴム輪型に変換できます。

寸法単位：mm

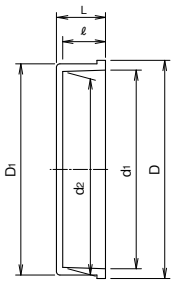
CU継手（便利な継手）

キャップ・パッキン

排水キャップ

CU HC





サイズ	コード	価格	梱包	L	D	d1	D1	d2	ℓ
40	5 235640 -	140	80	12.5	53.5	48.5±0.3	51.5	47.5±0.3	11
50	5 235641 -	170	60	14.3	66	60.5±0.3	64	59.5±0.3	12.5
65	5 235642 -	250	40	19.7	83	76.6±0.3	81	75.4±0.3	17.5
75	5 235643 -	270	25	22.7	98	89.6±0.3	95	88.3±0.3	20
100	5 235644 -	300	40	28.1	125	114.8±0.4	121	113.2±0.4	25
125	5 235645 -	740	15	36.1	152	140.9±0.4	148	139.1±0.4	32.5
150	5 235646 -	740	10	44.1	178	166.1±0.5	174	163.9±0.5	40
200	5 235647 -	1,720	5	62.6	231	217.4±0.6	227	214.6±0.6	57.5



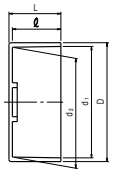
接着・仮止め兼用タイプ

VUキャップ

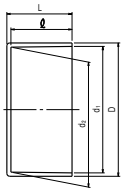
CU VU-C



50-150



200-300



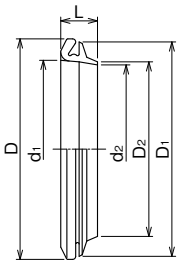
サイズ	コード	価格	梱包	L	D	d1	d2	ℓ
50	5 235771 -	210	45	27	65	60.50±0.3	59.50±0.3	25
65	5 235772 -	450	50	38	82	76.60±0.3	75.40±0.3	35
75	5 235773 -	550	30	43	95	89.60±0.3	88.30±0.3	40
100	5 235774 -	1,040	30	54	122	114.80±0.4	113.20±0.4	50
125	5 235775 -	1,300	16	70	150	140.90±0.4	139.10±0.4	65
150	5 235776 -	1,770	10	85	177	166.10±0.5	163.90±0.5	80
200	5 235777 -	4,060	2	112	229	217.30±0.55	214.70±0.55	105
250	5 235778 -	6,560	2	133	281	268.55±0.6	265.45±0.6	125
300	5 235779 -	9,060	2	150	333	319.75±0.65	316.25±0.55	140



ARパッキン

CU ARP





サイズ	コード	価格	梱包	適用ホールソー径	L	D	D1	d1	D2	d2
40	5 298003 -	250	32	φ53	24	72	68	50	48	44
50	5 298004 -	270	24	φ65	24	86	82	62	60	56
65	5 298005 -	300	36	φ81	24	104	100	78	76	72
75	5 298006 -	330	20	φ95	24	119	115	91	89	85
100	5 298007 -	360	16	φ120	24	144	140	116	114	110
125	5 298008 -	690	10	φ147	24	170	166	140	140	136
150	5 298009 -	710	10	φ173	24	195	191	165	165	161

- 溝の寸法：7mm
- 接続可能立管：VU200以下

使用例

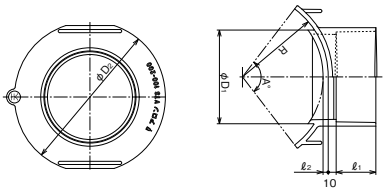


寸法単位：mm

VT用支管

VT-S





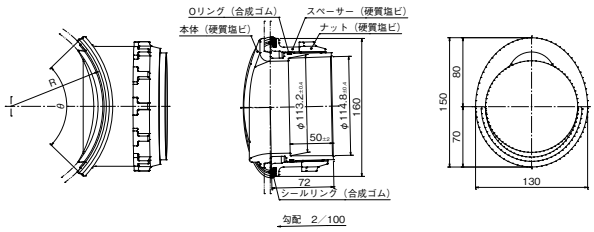
サイズ	コード	価格	梱包	適用ホールソー径	D1	D2	R	A	ℓ1	ℓ2
100-150	5 246656 -	2,200	8	φ120	118	180	82.5	140	50	5
100-200	5 246657 -	2,860	4	φ120	118	190	108	105	50	6.5
125-200	5 261156 -	2,860	4	φ147	145	215	108	125	65	6.5
150-200	5 261246 -	2,860	4	φ173	168	240	108	145	80	6.5

- ゴムバンド付
- 125-200/150-200は、下水道用ホールソー（φ150/φ170）も使用可能です。
- 接着剤（雨といボンド）は付属しておりません。別途準備願います。

ホールソー受口

CU ES 100





サイズ	コード	価格	梱包	適用ホールソー	R	θ
100-150	5 235010 -	3,520	12	ロング	82.5	124
100-200	5 235011 -	3,520	12	ロング	108	88
100-300	5 235012 -	3,520	12	ショート	159	60
100-350	5 235013 -	3,520	12	ショート	185	52



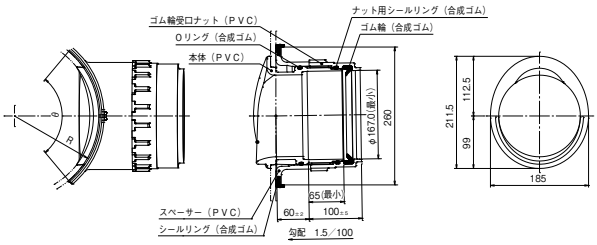
ナットを少し緩めて、左の写真の様に立管外側から取り付けます。

- 専用ホールソー（φ130mm）及びフックスパナ（HW 165）が必要です。（「ES専用ホールソー」（P.477）、「HW 165」（P.476）参照）
- 100-200、100-300は、雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケットが『取り出し可能』です。
- 立管はVU管のみ使用できます

ホールソー受口（ゴム輪受口）

CU ES 150R





サイズ	コード	価格	梱包	R	θ
150R-200	5 235020 -	8,580	2	108	146
150R-300	5 235021 -	8,580	2	159	100
150R-350	5 235022 -	8,580	2	185	86


ゆるめて ..!


はめて ..!


締める。

- 専用ホールソー（φ185mm）及びフックスパナ（HW 165）が必要です。（「ES専用ホールソー」（P.477）、「HW 165」（P.476）参照）
- 150R-300は、雨水マスAM/PMシリーズのバケット又はバスケットが『取り出し可能』です。
- 立管はVU管のみ使用できます

寸法単位：mm

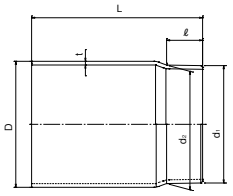
CU継手（便利な継手）

立管用継手

差込み調整管

SAJ





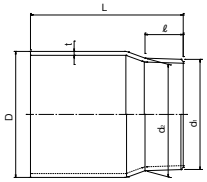
サイズ	コード	価格	梱包	L	D	d1	d2	ℓ	t
125	5 234152 -	1,760	9	190±10	140±0.5	130.4±0.5	131.6±0.5	40±5	4.1
150	5 234153 -	1,870	4	200±10	165±0.5	153.4±0.5	155.8±0.5	50±5	5.1
200	5 234154 -	3,190	4	230±10	216±0.7	201.0±0.5	203.0±0.5	80±5	6.5

●立管専用

差込み調整管（VP管用）

SAJ-VP





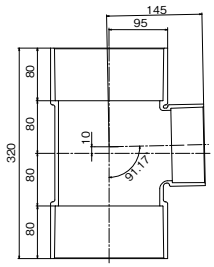
サイズ	コード	価格	梱包	L	D	d1	d2	ℓ	t
150	5 234163 -	1,870	4	200±10	165±0.5	144.2±0.5	147.4±0.5	50±5	5.1
200	5 234164 -	3,190	4	230±10	216±0.7	192.3±0.5	195.3±0.5	80±5	6.5

●立管専用

アジャスター

CU ATS





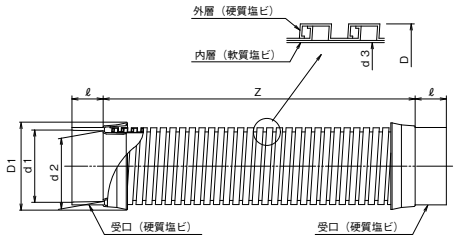
サイズ	コード	価格	梱包
100-150	5 234222 -	3,520	6

寸法単位：mm

フレキジョイント

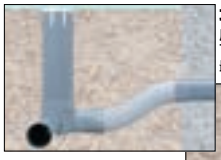
CU FS





サイズ	コード	価格	梱包	Z	D	d1	D1(参考)	d2	d3	ℓ	許容偏芯量
50×400L	5 234271 -	10,400	12	400±10	69.5	60.5±0.3	80	59.5±0.3	57.0	25±5	110mm
75×500L	5 234270 -	14,200	6	500±15	96.5	89.6±0.3	108	88.3±0.3	83.0	40±5	140mm
100×500L	5 234275 -	18,600	4	500±15	123.0	114.8±0.4	135	113.2±0.4	107.0	50±5	125mm
125×800L	5 234272 -	48,100	1	800±15	148.5	140.9±0.4	165	139.1±0.4	129.5	65±5	215mm
150×1000L	5 234273 -	69,700	1	1,000±20	174.0	166.1±0.5	192	163.9±0.5	153.0	80±5	230mm

※曲げて配管した場合は地盤沈下に対応できない場合があります。
※許容偏芯量は技術資料をご確認ください。



地盤沈下への対応
屋外排水設備の沈下（地盤沈下）が予想される接続配管に最適です。

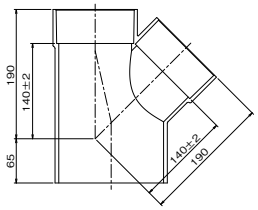


色々な配管パターンに対応
若干の落差やズレがある場合に、継手を組み合わせる必要がありません。

異径45°Y（下流差口）

CU Y





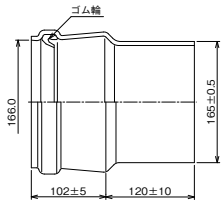
サイズ	コード	価格	梱包
150P×100×100	5 235251 -	4,900	8



ゴム輪受口短管

CU SR





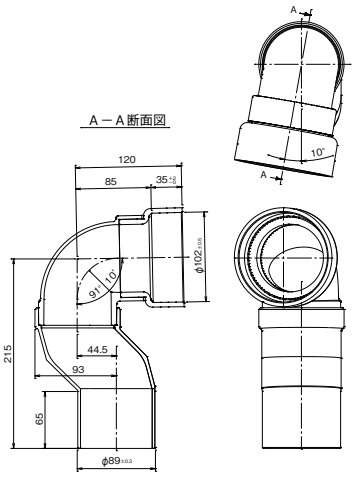
サイズ	コード	価格	梱包
150	5 228960 -	2,500	8

寸法単位：mm

狭小トイレ用接続継手

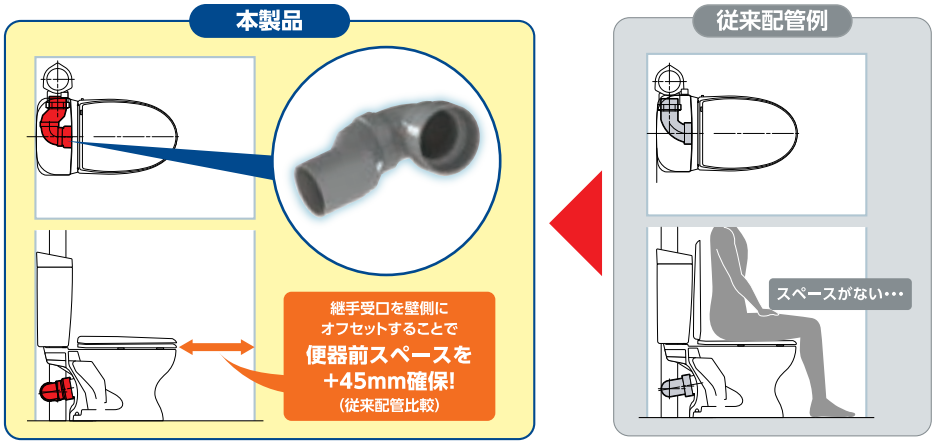
CU NTJ





サイズ	コード	価格	梱包
CU NTJ(R)75	5 233994 -	5,500	10
CU NTJ(L)75	5 233995 -	5,500	10

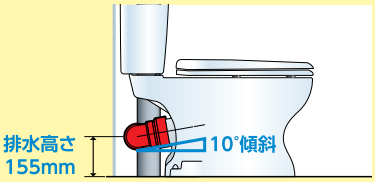
『トイレの立ち座り』・『衣服の上げ下ろし』のスペース確保に!



設置条件

条件❶ 便器の種類

排水高さ155mm（10°傾斜）用の便器に使用可能です。



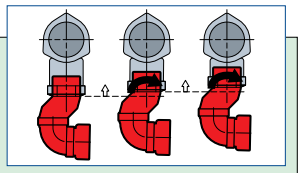
条件❷ 排水立管の位置

A寸法は**120mm以上**必要です。
120mm未満の場合、壁面にロータンクが
干渉する恐れがあります。
据付け時には壁面にロータンクが干渉しないことを
確認してください。



排水管との接続

排水立管に対し、袋ナットにて接続する際は、右図を参考に、
本製品を押し込みながら、徐々にネジを締め付けてください。
押し込まず、接続した場合、差し込み不足が生じる可能性があります。
袋ナットを締め付ける際には、過度な力で締め付けないようにしてください。



継手方向の選定方法

継手は便器正面からみた排水立管の位置で選定してください。

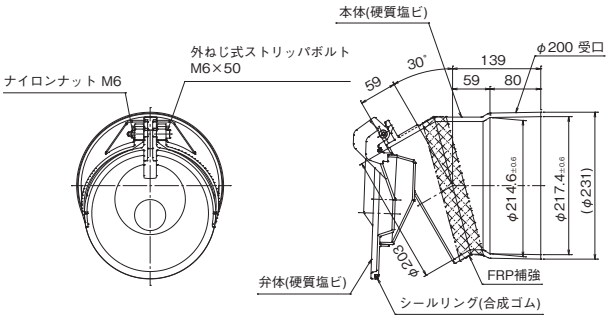


寸法単位：mm

逆流抑止継手

GY-J (S)





サイズ	コード	価格	梱包
200	5 247058 -	90,000	1



寸法単位：mm

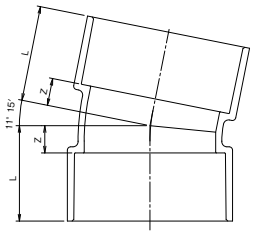
CU継手（便利な継手）VP管用

エルボ

VP管用11 1/4°エルボ

CU VP 11 1/4L



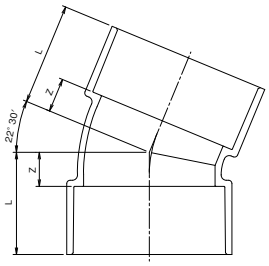


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
75	5 235133 -	780	16	16±2	56
100	5 235134 -	1,260	12	20±2	70

VP管用22 1/2°エルボ

CU VP 22 1/2L



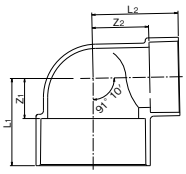


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
75	5 235143 -	780	16	20±2	60
100	5 235144 -	1,260	12	25±2	75

VP管用異径90°エルボ

CU VP DL





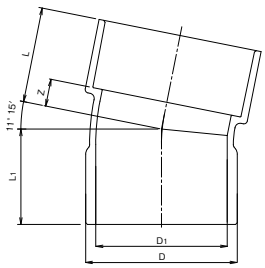
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2
50×40	5 235041 -	400	20	27	33	52	55
65×50	5 235042 -	530	20	33	41	68	66
75×50	5 235043 -	530	15	34	48	74	73

サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2
100×50	5 235044 -	930	15	34	61	84	86
100×75	5 235045 -	930	9	48	62	98	102

VP管用11 1/4°片受けエルボ

CU VP 11 1/4KL





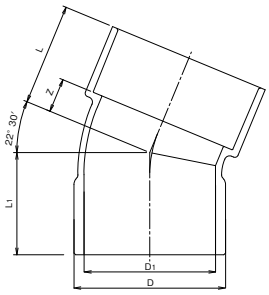
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
75	5 235153 -	780	16	16±2	56	56	89±0.3	77
100	5 235154 -	1,260	12	20±2	70	70	114±0.4	100

寸法単位：mm

VP管用22 1/2˚片受けエルボ

CU VP 22 1/2KL



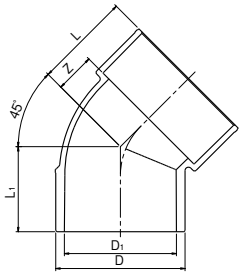


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
75	5 235157 -	780	16	20±2	60	60	89±0.3	77
100	5 235158 -	1,260	12	25±2	75	75	114±0.4	100

VP管用45˚片受けエルボ

CU VP 45KL



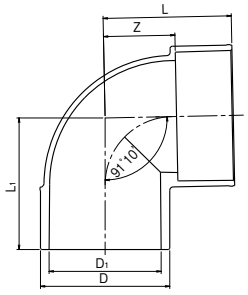


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
50	5 235051 -	190	30	18±2	43	41	60±0.2	51
75	5 235052 -	400	35	25±2	65	63	89±0.3	77
100	5 235053 -	780	18	30±2	80	77	114±0.4	100

VP管用90˚片受けエルボ

CU VP 90KL





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	L1	D	D1
50	5 235054 -	200	40	33±2	58	62	60±0.2	51
65	5 235055 -	440	20	42±2	77	81	76±0.3	67
75	5 235056 -	460	30	48±2	88	93	89±0.3	77
100	5 235057 -	930	16	62±2	112	116	114±0.4	100

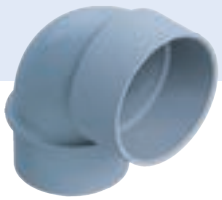
寸法単位：mm

CU継手（便利な継手）VP管用

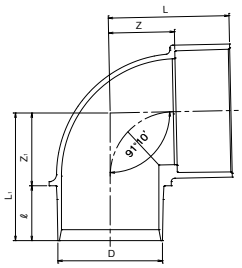
エルボ、チーズ、ソケット

VP管用90°片受けエルボ（VPパイプ内径接続）

CU VP 90IKL



VP内径



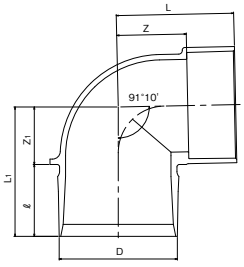
サイズ	コード	価格	梱包	Z	Z1	L	L1	D	ℓ
40	5 235075 -	190	20	27±2	30±2	49	52	39.2±0.2	22
50	5 235076 -	200	40	33±2	37±2	58	62	50.1±0.2	25
65	5 235077 -	440	20	42±2	46±2	77	81	66±0.2	35
75	5 235078 -	460	30	48±2	53±2	88	93	76.2±0.2	40
100	5 235079 -	930	16	62±2	66±2	112	116	98.65±0.2	50

VP管用異径90°片受けエルボ（VPパイプ内径接続）

CU VP 90IKL



VP50/100内径

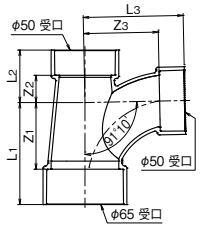


サイズ	コード	価格	梱包	Z	Z1	L	L1	D	ℓ
50×40	5 235071 -	400	20	30	27	52	58	49.6±0.2	31
100×75	5 235072 -	930	12	58	48	98	108	98.7±0.2	60

VP管用大曲りY

CU VP LT

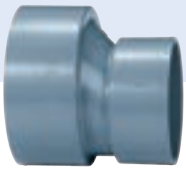


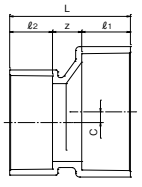


サイズ	コード	価格	梱包
65×50×50	5 235098 -	720	20

VP管用偏芯インクリーザー

CU VP INH





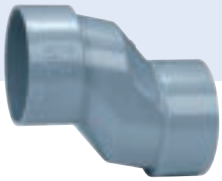
サイズ	コード	価格	梱包	L	ℓ1	ℓ2	Z	C
50×40	5 235062 -	320	20	62	25	22	15	5.5
65×40	5 235068 -	530	20	77	35	22	20	13.5
65×50	5 235063 -	530	20	80	35	25	20	8.0

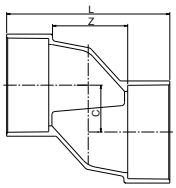
サイズ	コード	価格	梱包	L	ℓ1	ℓ2	Z	C
75×50	5 235064 -	530	24	90	40	25	25	13.1
100×75	5 235069 -	650	15	120	50	40	30	10.8

寸法単位：mm

VP管用S型ソケット（1/2偏芯）

CU VP SS





サイズ	コード	価格	梱包	L	Z	C
40	5 235080 -	340	30	84	40	24.0
50	5 235081 -	360	20	100	50	30.0
65	5 235082 -	670	10	134	64	38.0

サイズ	コード	価格	梱包	L	Z	C
75	5 235083 -	780	12	155	75	44.5
100	5 235084 -	1,200	9	195	95	57.0
125	5 235085 -	2,030	6	250	120	70.0

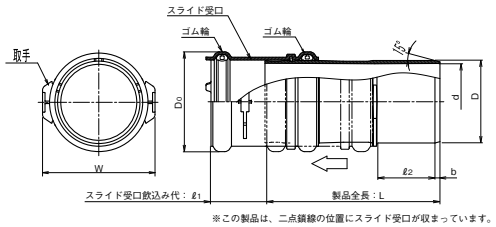
VP管用ヤリトリスライド継手（片側スライド）

CU YKR（VP管用）





[屋外埋設用]



※この製品は、二点鎖線の位置にスライド受口が収まっています。

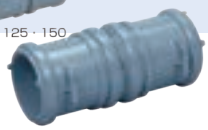
サイズ	コード	価格	梱包	L	D	DO(参考)	d(参考)	ℓ1(参考)	b(参考)	W(参考)	ℓ2(最小)
P75	5 235570 -	2,300	6	165±2	89±0.2	108	77	61	—	—	61
P100	5 235571 -	2,900	6	185±2	114±0.3	134	100	70	—	—	70
P125	5 235575 -	7,000	4	295±2	140±0.5	169	125	90	8	200	97
P150	5 235576 -	8,300	2	350±2	165±0.5	200	146	108	10	228	115

●P75・P100は滑剤不要／P125・P150は滑剤付

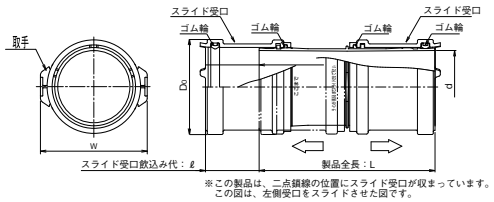
VP管用ヤリトリスライド継手（両側スライド）

CU YWR（VP管用）





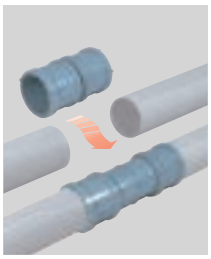
[屋外埋設用]



※この製品は、二点鎖線の位置にスライド受口が収まっています。
この図は、左側受口をスライドさせた図です。

サイズ	コード	価格	梱包	L	DO(参考)	d(参考)	W(参考)	ℓ(参考)
P75	5 235580 -	3,400	6	200±2	108	77	—	61
P100	5 235581 -	4,100	6	230±2	134	100	—	70
P125	5 235585 -	8,400	4	370±2	169	125	200	90
P150	5 235586 -	10,000	2	440±2	200	146	228	108

●P75・P100は滑剤不要／P125・P150は滑剤付



・内面段差なしで、排水管のつき合わせ工事ができます。

寸法単位：mm

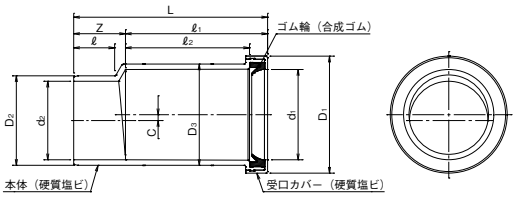
CU継手（便利な継手）VP管用

伸縮継手

VP管用屋内排水用ヤリトリ伸縮継手

CU VP SLR(トウメイ)





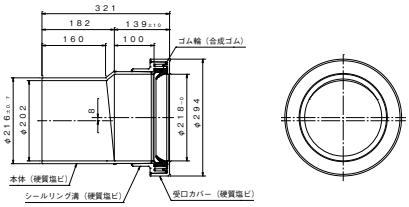
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	D1	d1	D2	d2	D3	ℓ	ℓ1	ℓ2	C
75	5 235032 -	2,120	18	55±1	207	121	90±0.3	89±0.3	77	102	42	152±2	133	6.5
100	5 235033 -	4,090	8	66±1	247	149	115±0.3	114±0.4	100	129	52	181±2	158	7.5
125	5 235034 -	5,440	6	83±1	303	182	141±0.3	140±0.5	125	156	67	220±2	193	8.0
150	5 235035 -	7,290	4	101±1	360	211	166±0.3	165±0.5	146	185	82	259±2	228	10.0

- 屋外排水(屋外埋設)で使用する場合、施工時のやり取りはできますが、伸縮機能は失われます。
- 横配管のみ使用ください。

屋内排水用伸縮継手

CU SK-H





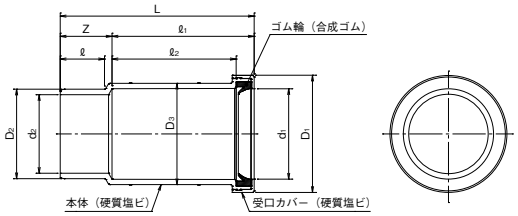
サイズ	コード	価格	梱包
200	5 235728 -	23,100	1

※下流側はVU差口ですので、VP管接続時には、下流側に「VU→VP変換ソケット(CU UPP 200)」を使用してください。(「CU UPP」(P.148)参照)
※製品ゴム輪部には、あらかじめ滑剤が塗布されています。差し管には滑剤を塗布せず、管挿入作業を行ってください。

VP管用屋内排水用ヤリトリ伸縮継手(同芯タイプ)

CU VP SLR-D(トウメイ)



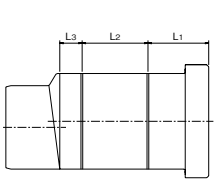


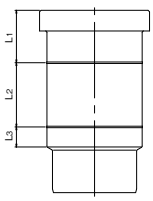
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	D1	d1	D2	d2	D3	ℓ	ℓ1	ℓ2
75	5 235036 -	2,120	18	55±1	207	121	90±0.3	89±0.3	77	102	42	152±2	133
100	5 235037 -	4,090	8	66±1	247	149	115±0.3	114±0.4	100	129	52	181±2	158
125	5 235038 -	5,440	6	83±1	303	182	141±0.3	140±0.5	125	156	67	220±2	193
150	5 235039 -	7,290	4	101±1	360	211	166±0.3	165±0.5	146	185	82	259±2	228

- 屋外排水(屋外埋設)で使用する場合、施工時のやり取りはできますが、伸縮機能は失われます。
- 縦配管のみ使用ください。

■伸縮継手について
※施工完了時、差し管端面が2本の標線内にあることを確認してください。
※P.314　伸縮継手の設置についてをご確認ください。

■ヤリトリ範囲寸法





単位：mm

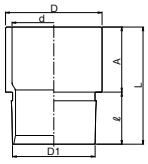
サイズ	L1	L2	L3
75	62	67	23
100	71	87	23
125	80	123	17
150	89	153	17

寸法単位：mm

VP管用持出ニップル

CU VP MN





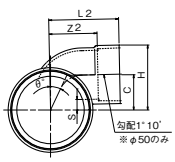
サイズ	コード	価格	梱包	L	D	d	D1	A	ℓ
40	5 235089 -	600	24	49	48±0.2	40	39.2±0.2	22±1	27±1
50	5 235090 -	650	18	56	60±0.2	51	50.1±0.3	25±1	31±1
65	5 235091 -	690	12	77	76±0.3	67	66.0±0.3	35±1	42±1
75	5 235092 -	720	9	108	89±0.3	77	76.2±0.3	60±1	48±2
100	5 235093 -	780	6	120	114±0.4	100	98.7±0.4	60±1	60±2

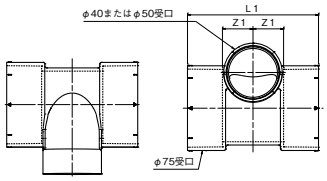
●VP管径の内径にふた・継手等を接続しないでください。

VP管用通気分岐継手

CU VP DTH



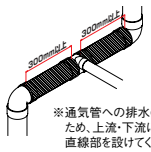




サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	S	C	H	θ
75×40	5 235096 -	940	20	27±2	48.5±2	134	70.5	12	34	61	37
75×50	5 235094 -	940	20	35±2	55.0±2	150	80.0	12	41	75	25



排水管から通気管を省スペースで分岐できます



※通気管への排水の浸入を防止するため、上流・下流に300mm以上の直線部を設けてください。

寸法単位：mm

空調ドレン継手

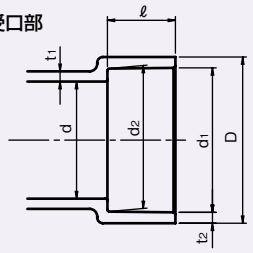
AD継手 VP管用

AD継手、AU継手受口等共通寸法

●AD継手受口共通寸法　単位：mm

サイズ	d1	d2	ℓ	d	D	t1(最小)	t2(最小)
20	26.30±0.20	25.70±0.20	16±1	20.0±0.7	32	2.7	2.5
25	32.30±0.20	31.70±0.20	16±1	25.0±0.7	38	2.7	2.5
30	38.25±0.25	37.85±0.25	18±1	31.0±0.8	44	2.7	2.5
40	48.30±0.30	47.80±0.30	22±1	40.0±0.9	54	2.7	2.5
50	60.35±0.30	59.75±0.30	25±1	51.0±0.9	67	3.1	3.0

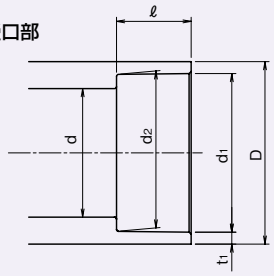
受口部



●AU継手受口共通寸法　単位：mm

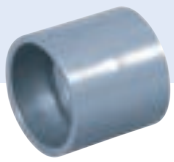
サイズ	d1	d2	ℓ	d	D	t1(最小)
20	26.30±0.20	25.70±0.20	16±1	22.0±0.7	32	2.5
25	32.30±0.20	31.70±0.20	16±1	27.0±0.7	38	2.5

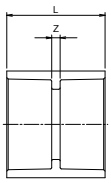
受口部



ソケット

AD-DS



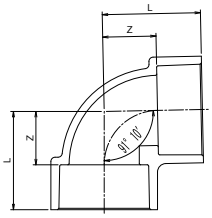


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 277550 -	80	240(60×4)	3±1	35
25	5 277551 -	100	160(40×4)	3±1	35

90°エルボ

AD-DL



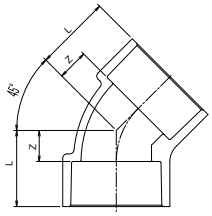


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 277555 -	90	180(45×4)	16±1	32
25	5 277556 -	100	100(25×4)	19±1	35

45°エルボ

AD-45L





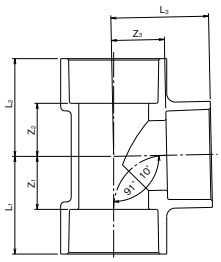
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 277560 -	130	180(45×4)	9±1	25
25	5 277561 -	140	100(25×4)	11±1	27

寸法単位：mm

90°Y

AD-DT



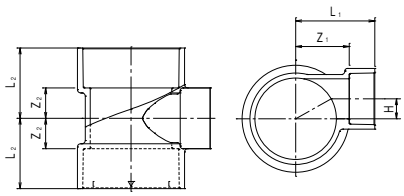


サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
25	5 277566 -	200	60(15×4)	19±1	19±1	19±1	35	35	35

偏芯90°Y

AD-DTH



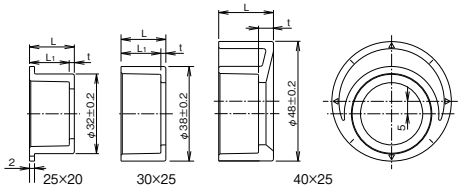


サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	H
30×25	5 277570 -	280	30	22±1	19±1	38	37	12.5
40×25	5 277571 -	390	20	27±1	19±1	43	41	12.5
50×25	5 277372 -	490	35	33.5±1	19±1	49.5	44	12.5

ブッシング

AD-BU





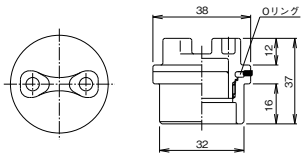
サイズ	コード	価格	梱包	L	L1	t
25×20 ○	5 277575 -	80	120(30×4)	18	16±1	2±1
30×25 ○	5 277576 -	90	120(30×4)	18	16±1	2
40×25	5 277577 -	160	120(30×4)	22	—	6±1

○は同芯タイプを表しています。

掃除口

AD-ACO





サイズ	コード	価格	梱包
25	5 239200 -	200	100

●当社AD継手専用
※TS・HITS継手用の掃除口は「TS ACO」(P.315)参照

寸法単位：mm

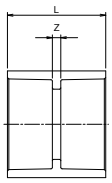
空調ドレン継手

AU継手 VU管用、C・トラップ

ソケット

AU-DS(アイボリー)



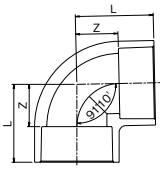


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 277700 -	110	240(60×4)	3±1	35
25	5 277701 -	150	160(40×4)	3±1	35

90°エルボ

AU-DL(アイボリー)



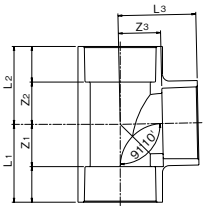


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 277705 -	140	180(45×4)	16±1	32
25	5 277706 -	190	100(25×4)	19±1	35

90°Y

AU-DT(アイボリー)



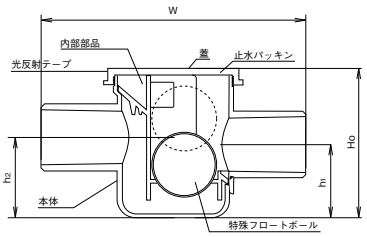


サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
20	5 277715 -	180	80(20×4)	16±1	16±1	16±1	32	32	32
25	5 277716 -	270	60(15×4)	19±1	19±1	19±1	35	35	35

フロートボール式 空調機用ドレントラップ

C・トラップ





サイズ	コード	価格	梱包	HO	h1	h2	W
25A	5 277340 -	12,000	5	82	37	42	150
30A	5 277341 -	13,500	5	87	45	50	158
40A	5 277342 -	16,000	5	108	53	58	191
50A	5 277343 -	19,000	5	127	64	69	219

コンドーFRP工業(株)製

寸法単位：mm

フロートボール式 空調機用ドレントラップ

C・トラップ保温型

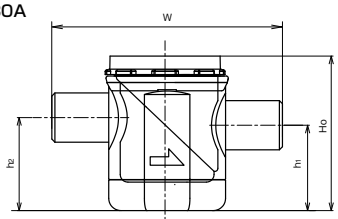


サイズ	コード	価格	梱包	HO	h1	h2	W
25A	5 277380 -	15,000	5	101	56	61	150
30A	5 277381 -	16,500	5	106	64	69	158
40A	5 277382 -	19,500	5	125	70	75	191
50A	5 277383 -	23,000	5	144	81	86	219

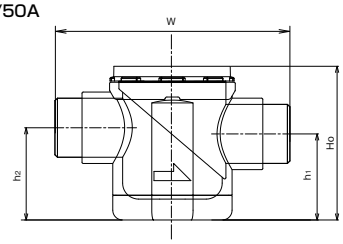
コンドーFRP工業(株)製

※保温材を2個同梱しています。

25A/30A



40A/50A

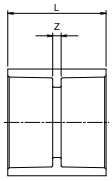


ソケット（透明）

AD-DS（トウメイ）



サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 277600 -	140	240（60×4）	3±1	35
25	5 277601 -	180	160（40×4）	3±1	35

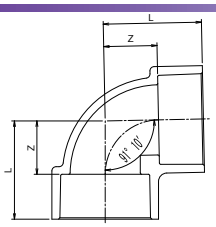


90°エルボ（透明）

AD-DL（トウメイ）



サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 277605 -	170	180（45×4）	16±1	32
25	5 277606 -	200	100（25×4）	19±1	35

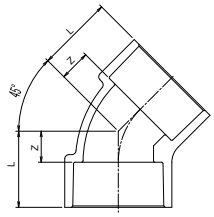


45°エルボ（透明）

AD-45L（トウメイ）



サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 277610 -	260	180（45×4）	9±1	25
25	5 277611 -	280	100（25×4）	11±1	27



寸法単位：mm

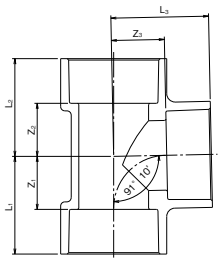
空調ドレン継手

透明AD継手 VP管用

90°Y（透明）

AD-DT（トウメイ）

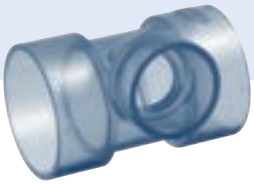


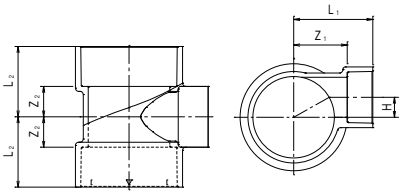


サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
25	5 277616 -	390	60（15×4）	19±1	19±1	19±1	35	35	35

偏芯90°Y（透明）

AD-DTH（トウメイ）





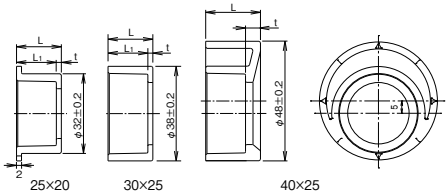
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	H
30×25	5 277620 -	410	30	22±1	19±1	38	37	12.5
40×25	5 277621 -	590	20	27±1	19±1	43	41	12.5
50×25	5 277522 -	730	35	33.5±1	19±1	49.5	44	12.5

ブッシング（透明）

AD-BU（トウメイ）



25×20　30×25　40×25



サイズ	コード	価格	梱包	L	L1	t
25×20 ○	5 277625 -	150	120（30×4）	18	16±1	2±1
30×25 ○	5 277626 -	170	120（30×4）	18	16±1	2
40×25	5 277627 -	290	120（30×4）	22	—	6±1

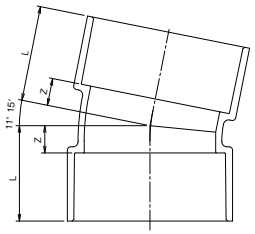
○は同芯タイプを表しています。

寸法単位：mm

VP管用11 1/4°エルボ

CU VP 11 1/4L(トウメイ)



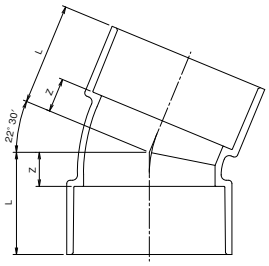


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
75	5 235026 -	990	16	16±2	56
100	5 235027 -	1,650	12	20±2	70

VP管用22 1/2°エルボ

CU VP 22 1/2L(トウメイ)



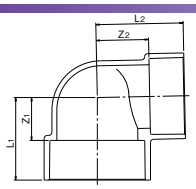


サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
75	5 235028 -	990	16	20±2	60
100	5 235029 -	1,650	12	25±2	75

VP管用異径90°エルボ

CU VP DL(トウメイ)





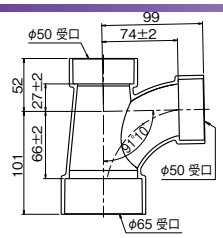
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2
50×40	5 235000 -	500	20	27	33	52	55
65×50	5 235001 -	650	20	33	41	68	66
75×50	5 235002 -	650	15	34	48	74	73

サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2
100×50	5 235003 -	1,210	15	34	61	84	86
100×75	5 235004 -	1,210	9	48	62	98	102

VP管用大曲りY

CU VP LT(トウメイ)





サイズ	コード	価格	梱包
65×50×50	5 235025 -	920	20

寸法単位：mm

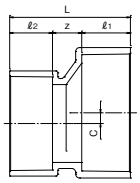
透明CU VP継手

ソケット

VP管用偏芯インクリーザー

CU VP INH（トウメイ）





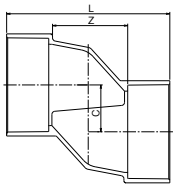
サイズ	コード	価格	梱包	Z	ℓ1	ℓ2	L	C
50×40	5 235005 -	410	20	15±2	25	22	62	5.5
65×40	5 235006 -	660	20	20±2	35	22	77	13.5
65×50	5 235007 -	660	20	20±2	35	25	80	8.0

サイズ	コード	価格	梱包	Z	ℓ1	ℓ2	L	C
75×50	5 235008 -	660	24	25±2	40	25	90	13.1
100×75	5 235009 -	810	15	30±2	50	40	120	10.8

VP管用S型ソケット（1/2偏芯）

CU VP SS（トウメイ）





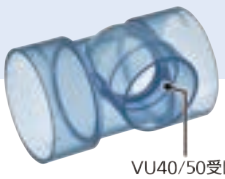
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	C
40	5 235015 -	430	30	40±2	84	24.0
50	5 235016 -	470	20	50±2	100	30.0
65	5 235017 -	850	10	64±2	134	38.0

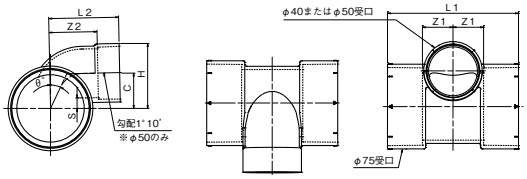
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	C
75	5 235018 -	990	12	75±2	155	44.5
100	5 235019 -	1,540	9	95±2	195	57.0

寸法単位：mm

VP管用通気分岐継手

CU VP DTH(トウメイ)





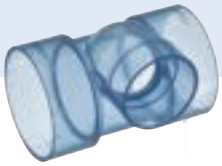
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	S	C	H	θ
75×40	5 235097 -	1,080	20	27±2	48.5±2	134	70.5	12	34	61	37
75×50	5 235095 -	1,080	20	35±2	55.0±2	150	80.0	12	41	75	25

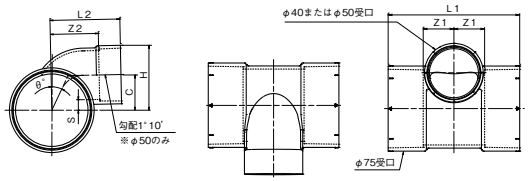
寸法単位：mm

通気分岐継手

通気分岐継手

CU DTH（トウメイ）





サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2	S	C	H	θ
75×40	5 235256 -	1,100	20	27±2	48.5±2	134	70.5	12	34	61	37
75×50	5 235258 -	1,100	20	35±2	55.0±2	150	80.0	12	41	75	25

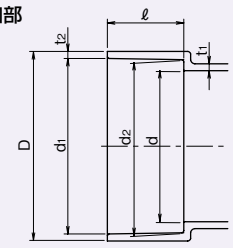
寸法単位：mm

DV継手受口等共通寸法

単位：mm

サイズ	d_1	d_2	ℓ	d	D	t_1	t_2
30	38.25±0.25	37.85±0.25	18±1	31.0±0.8	44	2.7	2.5
40	48.30±0.30	47.80±0.30	22±1	40.0±0.9	54	2.7	2.5
50	60.35±0.30	59.75±0.30	25±1	51.0±0.9	67	3.1	3.0
65	76.40±0.30	75.70±0.30	35±1	67.0±0.9	83	3.1	3.0
75	89.45±0.30	88.65±0.30	40±2	77.2±0.9	97	3.6	3.4
100	114.55±0.35	113.55±0.35	50±2	98.8±1.0	124	4.5	4.3
125	140.70±0.40	139.40±0.40	65±2	125.0±1.2	151	5.4	4.7
150	165.85±0.45	164.25±0.45	80±2	145.8±1.3	178	6.3	5.6
200	217.30±0.55	214.70±0.55	105−0	194 −0	227	—	—
300	319.75±0.65	316.25±0.65	142−0	287 ±0.5	333	—	—

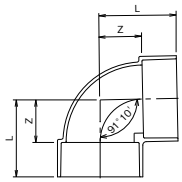
受口部



90°エルボ

DV DL





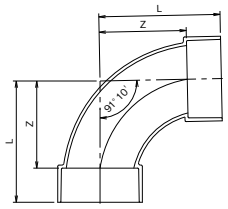
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
30	5 226521 -	100	300	◎	22	40
40	5 226523 -	130	150	◎	27	49
50	5 226524 -	200	84	◎	33	58
65	5 226525 -	340	36	◎	42	77

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
75	5 226526 -	490	30	◎	48	88
100	5 226527 -	980	16	◎	62	112
125	5 226532 -	2,070	8	◎	75	140
150	5 226533 -	3,550	5	◎	88	168

90°大曲りエルボ

DV LL





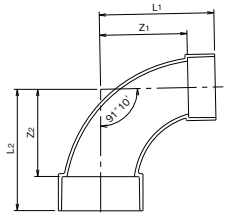
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
40	5 226542 -	230	110	◎	52	74
50	5 226543 -	350	56	◎	66	91
65	5 226544 -	590	26	◎	90	125
75	5 226545 -	810	22	◎	100	140

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
100	5 226546 -	1,570	10	◎	128	178
125	5 226541 -	2,840	5	◎	140	205
150	5 226548 -	4,290	4	◎	170	250

異径90°大曲りエルボ

DV LL





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	L1	L2
75×50	5 226560 -	720	30	◎	100	101	125	141
100×75	5 226563 - ※	1,900	12	◎	128	128	168	178

※積水化学工業(株)製

◎：JIS規格対象品

寸法単位：mm

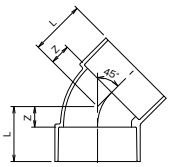
DV継手

エルボ、合流

45°エルボ

DV 45L





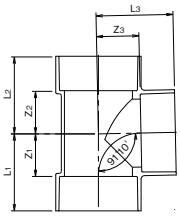
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
30	5 226571 -	100	340	◎	12	30
40	5 226573 -	130	190	◎	14	36
50	5 226574 -	190	100	◎	18	43
65	5 226575 -	320	46	◎	22	57

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
75	5 226576 -	420	40	◎	25	65
100	5 226577 -	830	20	◎	30	80
125	5 226578 -	1,770	10	◎	38	103
150	5 226579 -	2,890	6	◎	44	124

90°Y

DV DT





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
30	5 226590 -	140	180	◎	22±2	22±2	22±2	40	40	40
40	5 226593 -	200	100	◎	27±2	27±2	27±2	49	49	49
50	5 226594 -	320	50	◎	34±2	34±2	34±2	59	59	59
65	5 226595 -	530	24	◎	42±2	43±2	42±2	77	78	77
75	5 226596 -	710	24	◎	48±2	49±2	48±2	88	89	88
100	5 226597 -	1,470	12	◎	62±2	63±2	62±2	112	113	112
125	5 226600 -	2,720	6	◎	75±2	76±2	75±2	140	141	140
150	5 226599 -	4,890	4	◎	89±2	90±2	89±2	169	170	169
40×30	5 226616 -	170	120	◎	22±2	22±2	27±2	44	44	45
50×30	5 226620 -	230	76	◎	22±2	22±2	33±2	47	47	51
50×40	5 226622 -	230	66	◎	27±2	27±2	33±2	52	52	55
65×40	5 226625 -	420	40	◎	27±2	28±2	42±2	62	63	64
65×50	5 226627 -	420	34	◎	34±2	35±2	42±2	69	70	67
75×40	5 226629 -	580	34	◎	27±2	28±2	48±2	67	68	70
75×50	5 226630 -	580	34	◎	34±2	35±2	48±2	74	75	73
75×65	5 226631 -	580	30	◎	42±2	43±2	48±2	82	83	83
100×40	5 226639 -	1,120	24	◎	27±2	28±2	62±2	77	78	84
100×50	5 226635 -	1,120	22	◎	34±2	35±2	62±2	84	85	87
100×65	5 226636 -	1,120	16	◎	42±2	43±2	62±2	92	93	97
100×75	5 226637 -	1,120	14	◎	48±2	49±2	62±2	98	99	102
125×75	5 226648 -	2,440	8		48±2	49±2	72±2	113	114	112
125×100	5 226649 -	2,440	8		60±2	64±2	74±2	125	129	124
150×75	5 226659 -	4,340	7		54±2	51±2	90±2	134	131	130
150×100	5 226651 -	4,630	6		62±2	63±2	92±2	142	143	142

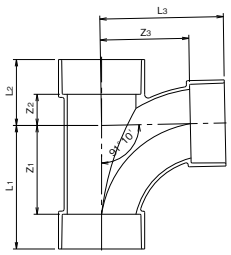
◎：JIS規格対象品

寸法単位：mm

90°大曲りY

DV LT





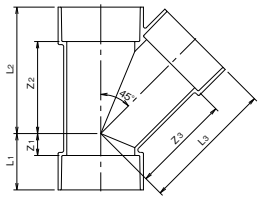
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
40	5 226673 -	340	70	◎	52	23	52	74	45	74
50	5 226674 -	440	34	◎	66	26	66	91	51	91
65	5 226675 -	770	18	◎	90	33	90	125	68	125
75	5 226676 -	1,110	16	◎	100	30	100	140	70	140
100	5 226677 -	2,130	8	◎	128	45	128	178	95	178
125	5 226678 -	3,570	4	◎	140	50	140	205	115	205
150	5 226679 -	7,420	3	◎	170	65	170	250	145	250
50×40	5 226686 -	400	46	◎	52	23	57	77	48	79
65×40	5 226687 -	580	30	◎	52	24	66	87	59	88
65×50	5 226697 -	580	24	◎	66	27	74	101	62	99
75×40	5 226689 -	830	30	◎	52	25	71	92	65	93
75×50	5 226690 -	830	26	◎	66	29	79	106	69	104

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
75×65	5 226691 -	830	20	◎	90	32	95	130	72	130
100×40	5 226692 -	1,570	18	◎	52	28	82	102	78	104
100×50	5 226693 -	1,570	14	◎	66	32	90	116	82	115
100×65	5 226694 -	1,570	12	◎	90	36	107	140	86	142
100×75	5 226695 -	1,570	12	◎	100	33	110	150	83	150
125×75	5 226701 -	3,310	6	◎	100	42	124	165	107	164
125×100	5 226717 -	3,310	4	◎	128	52	140	193	117	190
150×65	5 226702 -	5,370	5	◎	90	42	130	170	122	165
150×75	5 226703 -	5,370	5	◎	100	45	135	180	125	175
150×100	5 226704 -	5,370	4	◎	128	53	152	208	133	202
150×125	5 226705 -	5,370	3	◎	140	60	152	220	140	217

45°Y

DV Y





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
40	5 226720 -	290	70	◎	12	58	62	34	80	84
50	5 226739 -	410	40	◎	20	72	78	45	97	103
65	5 226722 -	670	20	◎	20	92	98	55	127	133
75	5 226723 -	980	16	◎	26	106	115	66	146	155
100	5 226724 -	1,990	8	◎	32	134	144	82	184	194
125	5 226725 -	3,560	4	◎	38	172	175	103	237	240
150	5 226726 -	8,420	3	◎	44	204	210	124	284	290
40×30	5 226733 -	200	100	◎	6	50	58	28	72	76
50×40	5 226737 -	290	50	◎	8	62	70	33	87	92
65×40	5 226740 -	540	30	◎	-1	72	82	34	107	104
65×50	5 226741 -	540	26	◎	8	80	88	43	115	113
75×40	5 226744 -	700	32	◎	-6	78	92	34	118	114
75×50	5 226749 -	700	26	◎	3	86	98	43	126	123
75×65	5 226746 -	700	20	◎	14	98	106	54	138	141
100×50	5 226750 -	1,450	16	◎	-8	98	118	42	148	143
100×65	5 226751 -	1,450	14	◎	3	110	125	53	160	160
100×75	5 226752 -	1,450	10	◎	19	118	132	69	168	172

◎：JIS規格対象品

寸法単位：mm

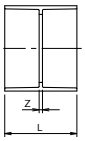
DV継手

ソケット

ソケット

DV DS





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
30	5 226502 -	80	400	◎	3±2	39
40	5 226503 -	90	280	◎	3±2	47
50	5 226504 -	120	160	◎	3±2	53
65	5 226505 -	190	74	◎	3±2	73
75	5 226506 -	300	70	◎	4±2	84

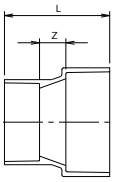
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
100	5 226507 -	580	34	◎	4±2	104
125	5 226508 -	1,150	14	◎	4±2	134
150	5 226509 -	1,980	12	◎	4±2	164
200 (VP)	5 226870 -	2,640	4		5±2	215
300 (VP)	5 226889 -	8,800	2		6±2	290

● 200以上のサイズもVP管用です。

インクリーザー

DV IN





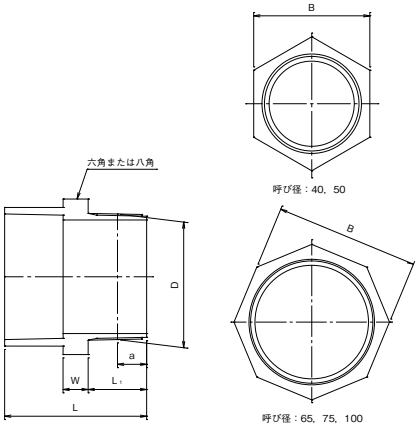
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
50×40	5 226776 -	130	150	◎	20±2	67
65×50	5 226778 -	240	100	◎	20±2	80
75×40	5 226794 -	340	120	◎	25±2	87
75×50	5 226792 -	340	120	◎	25±2	90
75×65	5 226793 -	340	90	◎	25±2	100
100×40	5 226799 -	500	54	◎	30±2	102

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
100×50	5 226796 -	500	54	◎	30±2	105
100×65	5 226797 -	500	54	◎	30±2	115
100×75	5 226798 -	550	48	◎	30±2	120
125×100	5 226829 -	800	25	◎	35±2	150
150×100	5 226824 -	1,250	20	◎	40±2	170
150×125	5 226825 -	1,590	18	◎	40±2	185

排水バルブソケット

DV VS





サイズ	コード	価格	梱包	L	ねじ部 呼び	ねじ部 D	ねじ部 a	L1	B	W
40	5 226380 -	150	180	59	R1 1/2	47.803	12.70	27	57	10
50	5 226381 -	250	108	68	R2	59.614	15.88	31	69.5	12
65	5 226392 -	360	54	85	R2 1/2	75.184	17.46	35	86	15
75	5 226383 -	480	40	95	R3	87.405	20.64	39	100	16
100	5 226384 -	910	12	114.5	R4	113.030	25.40	47	128	17.5

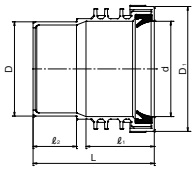
◎：JIS規格対象品

寸法単位：mm

差込ソケット

DV サシコミソケット





サイズ	コード	価格	梱包	D	d	D1	ℓ1	ℓ2	L
40	5 226490 - ※	965	120	48	48.9	69	48	23	80
50	5 226491 -	1,060	80	60±0.2	60.8	85.0	51.0	26	85.5
65	5 226492 -	1,190	40	76±0.3	77.1	109.5	58.0	36	103.5
75	5 226493 -	1,490	30	89±0.3	90.0	118.0	64.5	41	114.5
100	5 226494 -	1,680	12	114±0.4	115.2	148.0	77.0	51	134.0
125	5 226495 -	2,060	12	140±0.5	141.5	181.0	82.5	66	160.5
150	5 226496 -	2,490	6	165±0.5	167.0	211.0	95.5	83	191.5

※積水化学工業(株)製

寸法単位：mm

●伸縮継手の設置について[排水編]●

1. 塩ビ管の熱伸縮

季節や昼夜の温度変化、また、管内を流れる排水の温度変化により、管路が伸縮し、熱応力が発生します。配管内に伸縮継手が使用されていない場合、継手部に集中応力となって作用し、長期間繰り返されることによって、破損する恐れがあります。これを防止するために伸縮継手を使用します。

2. 伸縮継手の設置基準

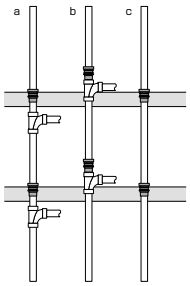
公共住宅建設工事共通仕様書解説書（総則編・機械編）4.3.3 管の接合によれば、「配管延長が2.5mを超えて、躯体等の貫通で両端が固定されている場合は、管の伸縮を吸収できる伸縮ソケットを取り付ける」と記載されています。ただし、配管延長が2.5m以下でも高温排水の頻度が多い場合や、温度変化が大きい配管環境（特に夏期配管）では、必ず伸縮継手を使用してください。なお、伸縮継手の設置基準は次のとおりになります。

(1)立て管の場合

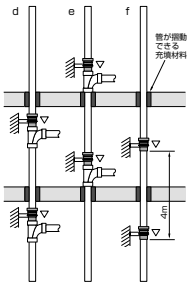
①各階に1ヶ所とし、管継手の真上又は、管継手に近い上側に設置します。　(下図a、b参照)
②管が床貫通部に固定されており、合流部のない場合、各階に1ヶ所設置します。　(下図c参照)
③管が固定されていなくても合流部のある場合には、各階に1ヶ所の割合で継手上側に設置します。この場合伸縮継手は必ず固定します。　(下図d、e参照)
④管が貫通部に固定されておらず合流部のない場合は、4mごと1ヶ所設置します。　(下図f参照)

(2)横管の場合

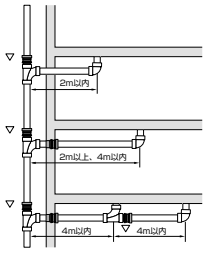
①合流部より2m以上の管及び4mをこえるものは、4m毎に1ヶ所設置します。
②立て配管との合流部または壁などで貫通部分が固定される場合、伸縮継手の固定は不要です。
ただし、横管と横枝管との合流部に設置した場合、伸縮継手は固定します。



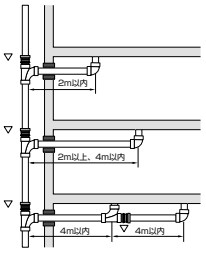
：差込ソケット（固定しない）
①貫通部固定の場合



：差込ソケット（固定する）
②貫通部自由の場合



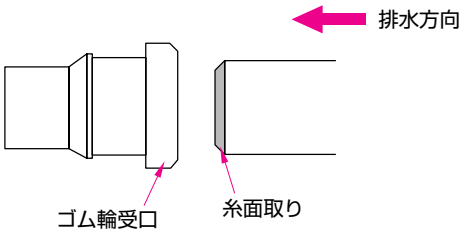
：差込ソケット（固定しない）
貫通部固定の場合



：差込ソケット（固定する）
貫通部自由の場合

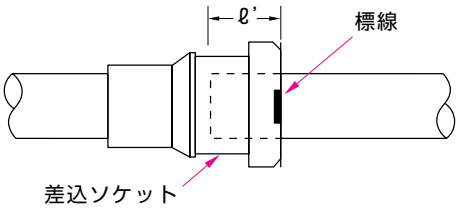
3. 伸縮継手の施工上の注意

ⓘ ゴム輪は、はずさないでください。
ⓘ 差口管端を必ず1～2mm程度面取りしてください。
ⓘ 差し込みソケットは、必ずゴム輪受口側を上流側へ向けて設置してください。
ⓘ 差込みの際は、ゴムリングおよびパイプ先端に滑剤をつけてください。
ⓘ 標準パイプ差込み長さは下図の通りです。



単位：mm

呼び径	差込み長さ ℓ'
40	35
50	40
65	50
75	55
100	65
125	70
150	75



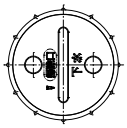
寸法単位：mm

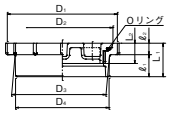
掃除口

DV ICO



VU内径接続





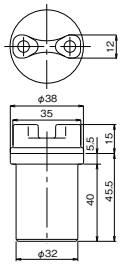
サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	D3	D4	L1	L2	ℓ1	ℓ2
75	5 228771 -	1,210	72	100	90	84	82	38	23	25	13
100	5 228772 -	1,580	35	125	115	107.2	106.2	38	23	25	13

●回転開閉式

掃除口

TS ACO





サイズ	コード	価格	梱包
25	5 239201 -	220	60

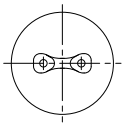
●回転開閉式

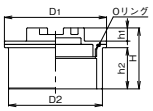
掃除口

DV ACO



VP管径





サイズ	コード	価格	梱包	h1	h2	D1	D2	H	ねじピッチ
30	5 239202 -	240	80	12	18	44	38	39	2
40	5 239204 -	240	60	12	22	56	48	43	2
50	5 239205 -	280	45	12	25	67	60	46	2
65	5 239206 -	460	20	13	35	83	76	57	3
75	5 239207 -	570	50	15	40	97	89	64	3
100	5 239208 -	820	20	17	49	124	114	75	3
125	5 239209 -	2,610	12	21	64	151	140	94	4
150	5 239210 -	4,000	6	25	80	178	165	115	4
200	5 239211 -	6,400	2	27	105	228	216	145	4

●回転開閉式

寸法単位：mm

VU継手

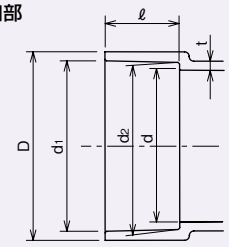
合流

VU継手受口等共通寸法

単位：mm

サイズ	d_1	d_2	ℓ	d	D	t
40	48.5 ±0.3	47.5 ±0.3	22±1	44	54	2.7
50	60.5 ±0.3	59.5 ±0.3	25±3	56	67	2.2
65	76.6 ±0.3	75.4 ±0.3	35±3	71	83	2.5
75	89.6 ±0.3	88.3 ±0.3	40±5	83	97	3.0
100	114.8 ±0.4	113.2 ±0.4	50±5	107	124	3.5
125	140.9 ±0.4	139.1 ±0.4	65±5	131	151	4.5
150	166.1 ±0.5	163.9 ±0.5	80±5	154	178	5.5
200	217.30±0.55	214.70±0.55	105−0	202	227	5.5
250	268.55±0.60	265.45±0.60	125−0	250	280	6.5
300	319.75±0.65	316.25±0.65	140−0	298	333	7.5
350	373.00±0.70	369.00±0.70	168−0	347	392	9.3
400	423.00±0.75	417.75±0.75	200−0	394	444	10.0

受口部



管路差口

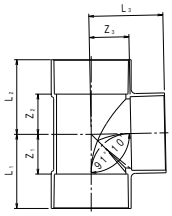


VU継手はVU管と同一内径です。
接合部分がフラットになり、汚水の流れがスムーズで、汚れやつまりを未然に防止できます。

90°Y

VU DT





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	5 229230 -	320	50	●	34±2	34±2	34±2	59	59	59
65	5 229231 -	530	24	●	42±2	43±2	42±2	77	78	77
75	5 229232 -	710	24	●	48±2	49±2	48±2	88	89	88
100	5 229233 -	1,470	12	●	62±2	63±2	62±2	112	113	112
125	5 229234 -	2,720	6	●	75±2	76±2	75±2	140	141	140
150	5 229236 -	4,890	4	●	89±2	90±2	89±2	169	170	169
200	5 226139 -	9,350	2		113±3	113±3	113±3	223	223	223
250	5 226140 -	16,720	1		139±3	139±3	139±3	264	264	264
300	5 226141 -	37,290	1		165±3	165±3	165±3	305	305	305
75×50	5 229266 -	580	34	●	34±2	35±2	48±2	74	75	73
100×50	5 229268 -	1,120	22	●	34±2	35±2	62±2	84	85	87
100×75	5 229270 -	1,120	14	●	48±2	49±2	62±2	98	99	102
150×75	5 229275 -	4,630	7		51±2	53±2	88±2	131	133	128
150×100	5 229276 -	4,630	6		62±2	65±2	88±2	142	145	138
200×100	5 226184 -	7,040	1	●	62±3	63±3	116±3	167	168	166
200×125	5 226185 -	8,250	1		76±3	73±3	115±3	186	183	180
200×150	5 226186 -	8,800	1		88±3	89±3	113±3	198	198	193
250×150	5 226187 -	17,600	2		86±3	94±3	145±3	211	219	225
250×200	5 226188 -	20,460	1		116±3	118±3	141±3	241	243	246
300×200	5 226190 -	35,970	1		114±3	115±3	166±3	264	265	276

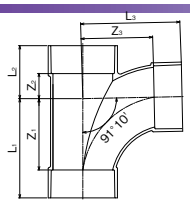
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

大曲りY

VU LT



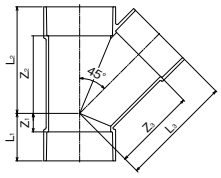


サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	5 229290 -	440	34	●	66±2	26±2	66±2	91	51	91
75	5 229292 -	1,110	16	●	100±2	30±2	100±2	140	70	140
100	5 229293 -	2,130	8	●	128±2	45±2	128±2	178	95	178
125	5 229299 -	3,570	4	●	140±3	50±3	140±3	205	115	205
150	5 229295 -	7,420	3	●	170±3	65±3	170±3	250	145	250
75×50	5 229326 -	830	26	●	66±2	29±2	79±2	106	69	104
100×50	5 229328 -	1,570	14	●	66±2	32±2	90±2	116	82	115
100×75	5 229330 -	1,570	12	●	100±2	33±2	110±2	150	83	150
125×100	5 229331 -	3,310	4	●	128±3	52±3	140±2	193	117	190
150×125	5 229333 -	5,370	3	●	140±3	60±3	152±3	220	140	217
200×100	5 226709 -	15,510	2		128±3	52±3	176±3	233	157	226
200×150	5 226710 -	16,170	2		170±3	57±3	196±3	275	162	276

45°Y

VU Y





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50	5 229350 -	410	40	●	20±2	72±2	78±2	45	97	103
75	5 229352 -	980	16	●	26±2	106±2	115±2	66	146	155
100	5 229353 -	1,990	8		27±2	139±2	144±2	77	189	194
125	5 229354 -	3,560	4	●	38±3	172±3	175±3	103	237	240
150	5 229358 -	8,420	3	●	44±3	204±3	210±3	124	284	290
75×50	5 229386 -	700	26	●	3±2	86±2	98±2	43	126	123
100×50	5 229388 -	1,450	16	●	-8±2	98±2	118±2	42	148	143
100×75	5 229390 -	1,450	10	●	19±2	118±2	132±2	69	168	172
150×100	5 229393 -	4,770	4	●	6±2	165±2	185±2	86	245	235

● : AS規格対象品

寸法単位 : mm

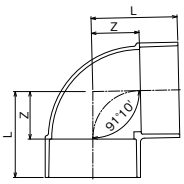
VU継手

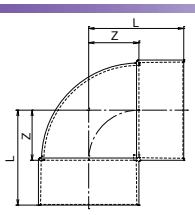
エルボ

90°エルボ

VU DL







呼び径 250,300

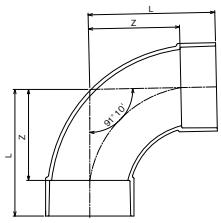
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
40	5 229176 -	130	150		27±2	49
50	5 229170 -	200	84	●	33±2	58
65	5 229171 -	340	36	●	42±2	77
75	5 229172 -	490	30	●	48±2	88
100	5 229173 -	980	16	●	62±2	112
125	5 229177 -	2,070	8	●	75±2	140
150	5 229175 -	3,550	5	●	88±2	168
200	5 226050 -	4,620	4		120±2	225
250	5 226064 -	9,680	2		139±2	264
300	5 226065 -	18,150	1		160±2	300
350	5 226058 -	47,960	1		196±3	364
400	5 226059 -	78,650	1		222±2	422

●サイズ250・300については流れこう配が付いていません。

90°大曲りエルボ

VU LL





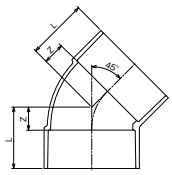
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
50	5 229190 -	350	56	●	66±2	91
65	5 229191 -	590	26	●	90±2	125
75	5 229192 -	810	22	●	100±2	140
100	5 229193 -	1,570	10	●	128±2	178

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
125	5 229194 -	2,840	5	●	140±3	205
150	5 229195 -	4,290	4	●	170±3	250
200	5 226079 -	7,920	2	●	196±3	301

45°エルボ

VU 45L





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
40	5 229216 -	130	190		14±2	36
50	5 229210 -	190	100	●	18±2	43
65	5 229211 -	320	46	●	22±2	57
75	5 229212 -	420	40	●	25±2	65
100	5 229213 -	830	20	●	30±2	80
125	5 235335 -	1,770	10	●	38±2	103

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
150	5 229215 -	2,890	6	●	44±2	124
200	5 226159 -	4,070	4	●	48±3	153
250	5 226160 -	8,140	1	●	58±3	185
300	5 226161 -	17,930	1	●	70±3	212
350	5 226112 -	45,320	1		90±3	258
400	5 226113 -	76,230	1		110±3	310

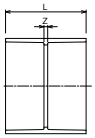
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

ソケット

VU DS





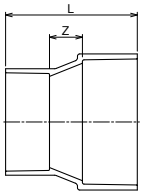
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
40	5 229156 -	90	280		3±2	47
50	5 229150 -	120	160	●	3±2	53
65	5 229151 -	190	74	●	3±2	73
75	5 229152 -	300	70	●	4±2	84
100	5 229153 -	580	34	●	5±2	105
125	5 229154 -	1,150	14	●	5±2	135

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
150	5 229155 -	1,980	12	●	5±2	165
200	5 226510 -	2,640	4	●	5±3	215
250	5 226031 -	5,390	4	●	6±3	256
300	5 226202 -	8,800	2		6±3	290
350	5 226038 -	28,160	1		12±3	348
400	5 226039 -	40,920	1		12±3	412

インクリーザー

VU IN





サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
50×40	5 229424 -	130	150		20±2	67
65×50	5 229425 -	240	100	●	20±2	80
75×50	5 229426 -	340	120	●	25±2	90
75×65	5 229427 -	340	90	●	25±2	100
100×50	5 229428 -	500	54	●	30±2	105
100×65	5 229429 -	500	54	●	30±2	115
100×75	5 229430 -	500	48	●	30±2	120
125×100	5 229440 -	800	25	●	35±2	150

サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	L
150×100	5 229441 -	1,250	20	●	40±2	170
150×125	5 229442 -	1,590	18	●	40±2	185
200×125	5 226367 -	3,300	4		45±2	215
200×150	5 226400 -	3,740	4	●	50±3	235
250×200	5 226401 -	7,040	2	●	60±3	290
300×200	5 226402 -	12,100	2		60±2	309
300×250	5 226403 -	15,620	2		45±3	350

●：AS規格対象品

寸法単位：mm

HT DV継手（高温排水用）

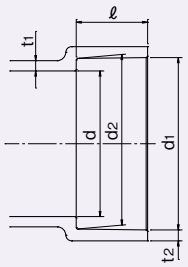
エルボ、合流

HT DV継手受口等共通寸法

単位：mm

サイズ	d1	d2	ℓ	d	t1（最小）	t2（最小）
20	26.3±0.1	25.55±0.1	18±1	20.0±0.2	3.2	3.3
25	32.3±0.1	31.55±0.1	18±1	25.0±0.4	3.2	3.3
40	48.4±0.2	47.40±0.2	22±1	40.0±0.9	3.2	3.2
50	60.4±0.2	59.40±0.2	25±1	51.0±0.9	3.6	3.7
65	76.5±0.2	75.30±0.2	35±1	67.0±0.9	3.6	3.7

受口部

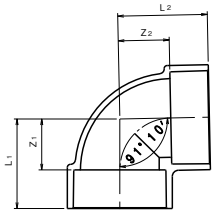


90°エルボ

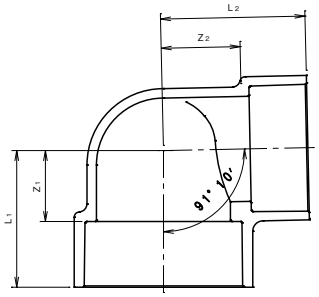
HT DV DL



サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L1	L2
20	5 227010 -	220	60（30×2）	16±2	16±2	34	34
25	5 227011 -	290	40（20×2）	19±2	19±2	37	37
40	5 227013 -	550	60	27±2	27±2	49	49
50	5 227014 -	810	35	33±2	33±2	58	58
65	5 227015 -	1,540	15	42±2	42±2	77	77
50×40	5 227018 -	770	40	27±2	33±2	52	55



サイズ 20～65mm

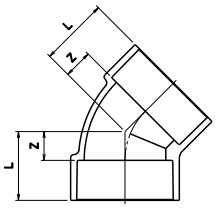


サイズ 50×40mm

45°エルボ

HT DV 45L





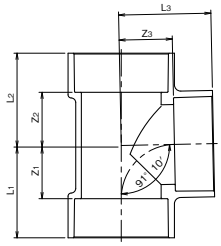
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 227020 -	280	70（35×2）	9±2	27
25	5 227021 -	330	50（25×2）	11±2	29
40	5 227023 -	580	70	14±2	36

サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
50	5 227024 -	870	40	18±2	43
65	5 227025 -	1,430	18	22±2	57

90°Y

HT DV DT





サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
40	5 227031 -	930	40	27±2	27±2	27±2	49	49	49
50	5 227032 -	1,480	20	34±2	34±2	34±2	59	59	59
65	5 227033 -	2,420	10	42±2	43±2	42±2	77	78	77

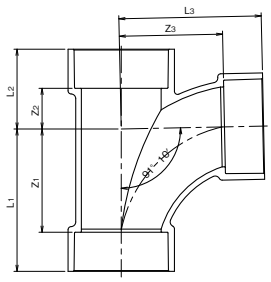
サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
50×40	5 227038 -	1,240	25	27±2	27±2	33±2	52	52	55
65×50	5 227039 -	2,080	10	34±2	35±2	42±2	69	70	67

寸法単位：mm

90°大曲りY

HT DV LT



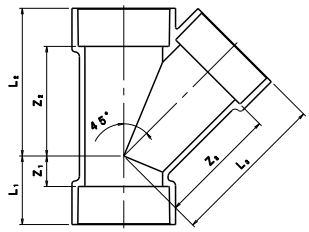


サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
40	5 227041 -	1,540	25	52±2	23±2	52±2	74	45	74
50	5 227042 -	2,030	13	66±2	26±2	66±2	91	51	91
50×40	5 227048 -	1,980	18	52±2	23±2	57±2	77	48	79
65×50	5 227049 -	2,910	8	66±2	27±2	74±2	101	62	99

45°Y

HT DV Y



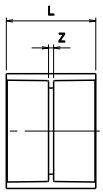


サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
40	5 227051 -	1,300	30	12±2	58±2	62±2	34	80	84
50	5 227052 -	1,870	15	20±2	72±2	78±2	45	97	103
50×40	5 227058 -	1,460	20	8±2	62±2	70±2	33	87	92
65×50	5 227059 -	2,700	8	8±2	80±2	88±2	43	115	113

ソケット

HT DV DS





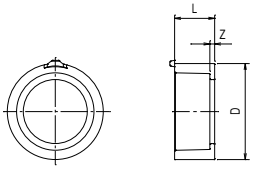
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L
20	5 227060 -	170	100（50×2）	3±2	39
25	5 227061 -	240	70（35×2）	3±2	39
40	5 227063 -	420	45	3±2	47
50	5 227064 -	570	25	3±2	53
65	5 227065 -	880	15	3±2	73

ブッシング

HT DV BU



同芯タイプ



サイズ	コード	価格	梱包	L	Z	D
50×40	5 227089 -	510	80	25	3±2	60

寸法単位：mm

HT DV継手（高温排水用）

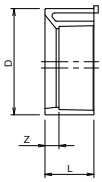
ソケット、伸縮継手、掃除口

偏芯ソケット

HT DV HS



偏芯タイプ



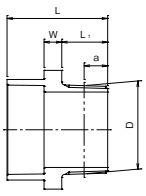


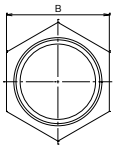
サイズ	コード	価格	梱包	Z	L	D	C
65×50	5 227095 -	610	30	10	35±1	76±0.2	4.5

排水バルブソケット

HT DV VS





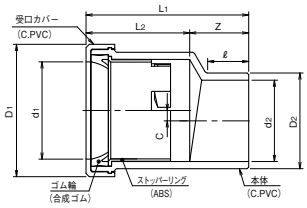


サイズ	コード	価格	梱包	L	ねじ部 呼び	ねじ部 D	ねじ部 a	L1	B	W
40	5 227081 -	690	60	58	R1 1/2	47.803	12.70	26	56	10
50	5 227082 -	1,140	27	68	R2	59.614	15.88	31	69.5	12
65	5 227083 -	1,570	12	85	R2 1/2	75.184	17.46	35	86	15

耐熱用伸縮継手

HT DV SK-H





サイズ	コード	価格	梱包	Z	L1	L2	D1	d1	D2	d2	ℓ	C
40	5 227103 -	3,630	20	34.0	97	63.0	69	49±0.2	48±0.2	40	23.5-0	6.0
50	5 227104 -	4,730	20	37.0	102	65.0	83	61±0.2	60±0.2	51	25.6-0	6.5
65	5 227105 -	5,830	8	46.5	128	81.5	103	77±0.2	76±0.3	67	35.2-0	6.5

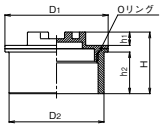
耐熱用伸縮継手の設置基準

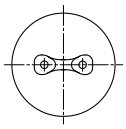
・配管の両端が固定される場合は、必ず設置して無理な応力がかからないようにしてください。
・配管の両端が固定されず、長さが2m以下の場合は、耐熱用伸縮継手は不要です。
・4mをこえるものは、4m毎に1箇所設置します。
※横枝管合流部では、合流部の上流側に設置します。このとき、耐熱用伸縮継手は固定してください。

掃除口

HT DV ACO







サイズ	コード	価格	梱包	h1	h2	D1	D2	H
40	5 239505 -	1,050	36	12	22	56	48±0.2	43
50	5 239506 -	1,210	24	12	25	67	60±0.2	46
65	5 239507 -	2,040	12	13	35	83	76±0.3	57

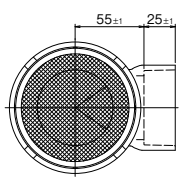
※差口側はパイプ外径でHT DV の受口に接着できます。

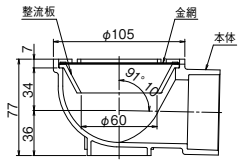
寸法単位：mm

高温排水用集水継手

HT DV DC







サイズ	コード	価格	梱包
50	5 227120 -	3,410	8

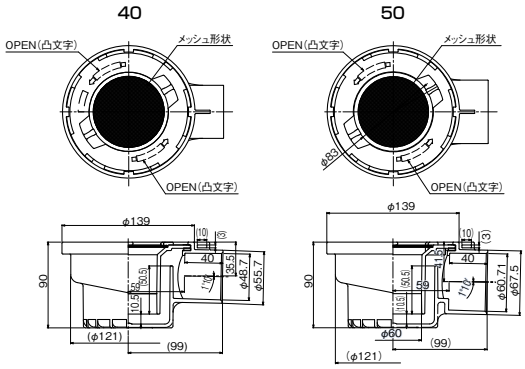
高温排水用集水継手

耐熱排水トラップ



サイズ	コード	価格	梱包
40	5 277140 -	4,000	20
50	5 277141 -	4,000	20

丸一(株)製



HT DV 継手 注意事項

■設　計

①常温から90℃の高温の排水配管に使用できます。

②HT DV継手は、排水の無圧排水管路専用継手です。給湯配管などの圧力が加わる配管には使用しないでください。

③熱伸縮が金属配管と比較して大きくなりますので、適切な伸縮処理を行ってください。
適切な伸縮処理を施さない場合、管・継手が破損するおそれがありますので、配管途中に耐熱用伸縮継手を使用して熱伸縮を吸収してください。

④配管をコンクリート埋設することは原則として、行わないでください。
やむを得ず配管をコンクリート埋設する場合には、直管部を2m以下として、コンクリート直埋設は避け、緩衝材などにより配管を保護してください。

⑤露出配管を行う場合は、直射日光による管・継手の劣化や外部からの衝撃を防ぐための、防護を施してください。

■施　工

①接着剤使用時には、有機系溶剤による中毒を防止するために、作業現場では換気を行ってください。また火災防止のため、火気を避けてください。

②接着剤が、直接皮膚に触れないように手袋を着用してください。万一皮膚に触れた場合は、すみやかに洗い落としてください。

③接着剤は、HT専用接着剤[No.8]を使用してください。

④配管完了後、漏れ試験を行う場合には、満水試験によって確認してください。

⑤可塑剤入りの被覆電線、被覆支持金物、ビニールテープなどは、管・継手を侵すことがありますので、管・継手に直接触れないように施工してください。

⑥管・継手には、アセトン、シンナー、クレオソート、殺虫剤、白あり駆除剤など、管・継手の材質に悪影響を及ぼす材質を吹き付けたり、塗ったりしないでください。

HTDV 継手及び HT パイプ（高温排水用継手・パイプ）につきまして、スチームコンベクションオーブン等に使用される業務用洗剤に当配管材を侵す成分が含まれている場合があります。当配管材を施工いただいている場合は、ご使用する業務用洗剤成分に十分注意いただきますようお願いいたします。

寸法単位：mm

アロン

住設資材



管理コード
5 228029 -
製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新マークは新製品です。
受マークは受注生産品です。

住設資材

住設資材

排水管貫通セット

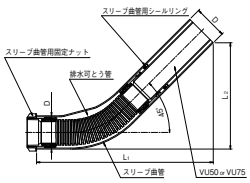
排水管貫通セット 45°曲り

ZK-45L

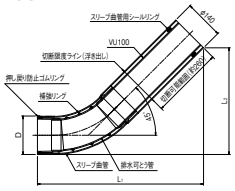


50・75　100

50・75



100



サイズ	コード	価格	梱包	備考	L1	L2	D
50	5 259470 -	12,100	2		564±10	345±10	89
75	5 259471 -	16,500	2		615±10	371±10	116
100	5 259452 -	20,900	1		592±10	380±10	137
50(SH)	5 259490 -	12,800	2	※	564±10	345±10	89
75(SH)	5 259491 -	17,200	2	※	615±10	371±10	116
100(SH)	5 259464 -	21,600	1	※	592±10	380±10	137

※マルチスリーブホルダー(ZK-SH 50~125)はZK-45L1個につき2個付属

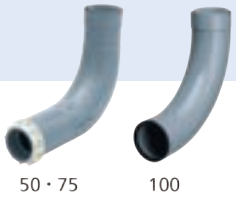


寸法単位：mm

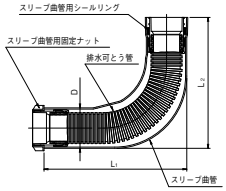
排水管貫通セット、給水管貫通スリーブ

排水管貫通セット 90°曲り

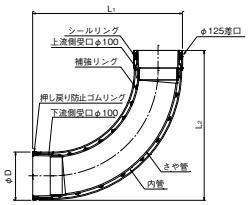
ZK-90L



50・75



100

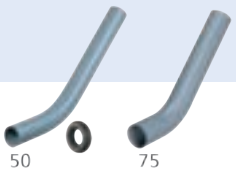


サイズ	コード	価格	梱包	備考	L1	L2	D	さや管サイズ
50	5 259455 -	13,200	1		398±10	345±10	89	VU75
75	5 259456 -	17,600	1		411±10	376±10	116	VU100
100	5 259457 -	24,200	1		427±10	425±10	137	VU125
50(SH)	5 259465 -	13,900	1	※	398±10	345±10	89	VU75
75(SH)	5 259466 -	18,300	1	※	411±10	376±10	116	VU100
100(SH)	5 259467 -	24,900	1	※	427±10	425±10	137	VU125

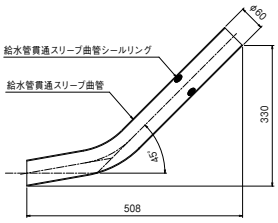
※マルチスリーブホルダー(ZK-SH 50~125)2個付属
- ZK-90Lは必要に応じ屋内側の延長が可能です。(ただし、サイズ100は100mmまで)
- ZK-90L 100のみ、さや管を延長する際にVU DS 125が必要となります。

給水管貫通スリーブ 45°曲り

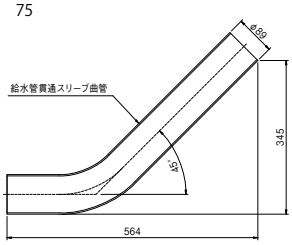
ZK-AQ 45L



50



75



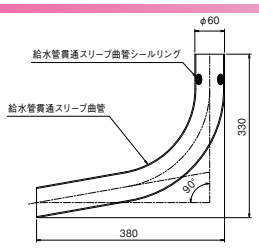
サイズ	コード	価格	梱包
50	5 259250 -	2,700	6
75	5 259251 -	4,000	6

- 75にはシールリングは付属していません

給水管貫通スリーブ 90°曲り

ZK-AQ 90L





サイズ	コード	価格	梱包
50	5 259255 -	4,000	4

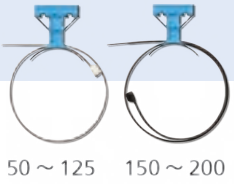
寸法単位：mm

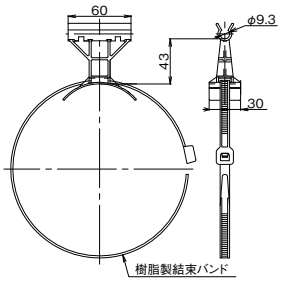
住設資材

配管支持材、コンパクト排水ヘッダー

マルチスリーブホルダー

ZK-SH



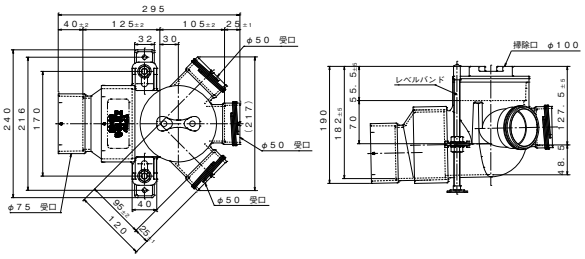


サイズ	コード	価格	梱包	対応実外径	バンド長さ	色
50～125	5 259481 -	360	100(10個/袋×10袋)	54～140mm	550	ナチュラル
150～200	5 259482 -	470	50(10個/袋×5袋)	157～216mm	880	ブラック

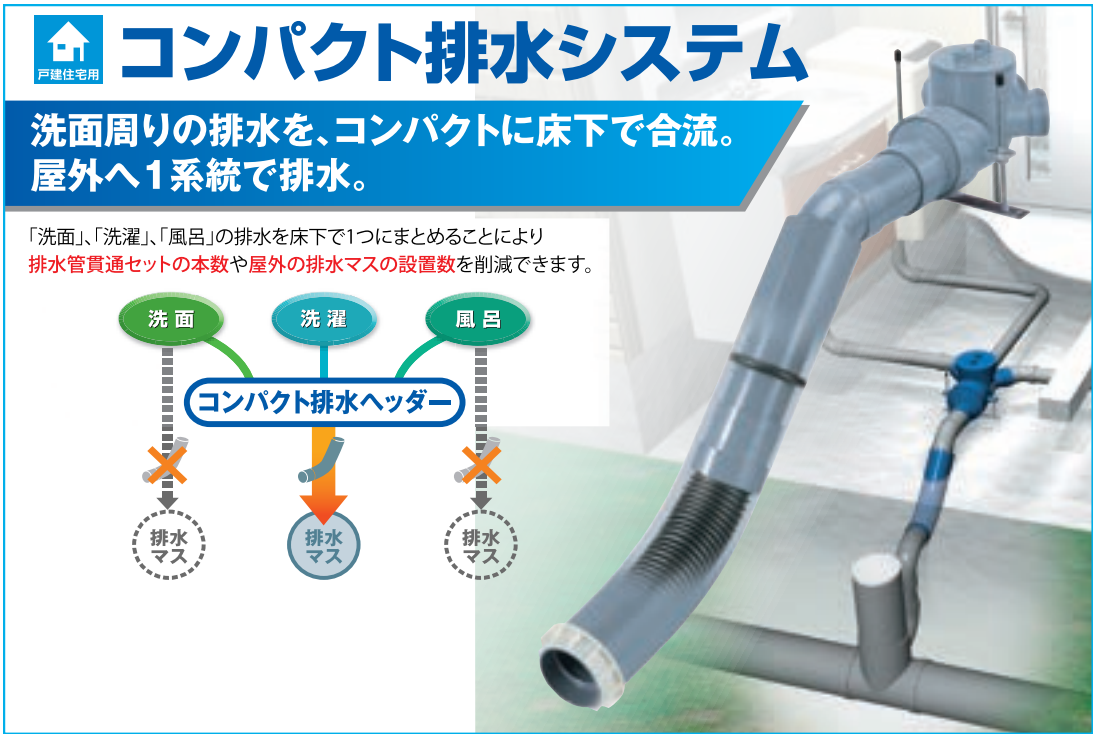
コンパクト排水ヘッダー

ZM10G





サイズ	コード	価格	梱包
50×75	5 259200 -	13,900	1



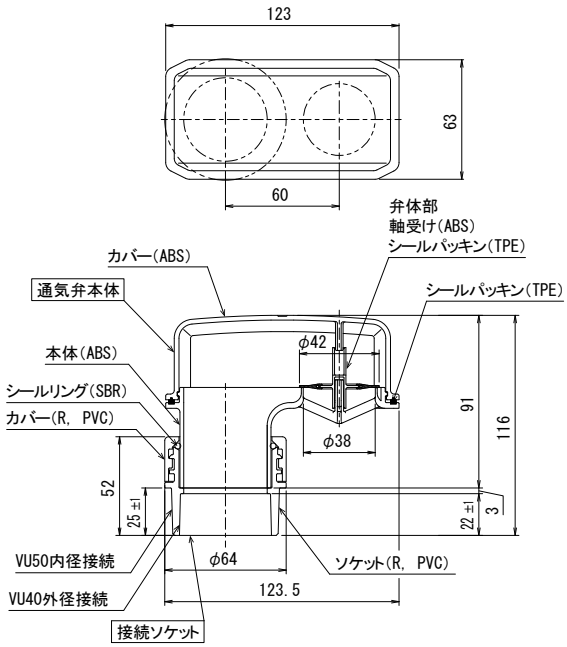
寸法単位：mm

排水用通気弁 エアボックス

C-TB



サイズ	コード	価格	梱包
40/50	5 235170 -	7,500	12





寸法単位：mm

住設資材

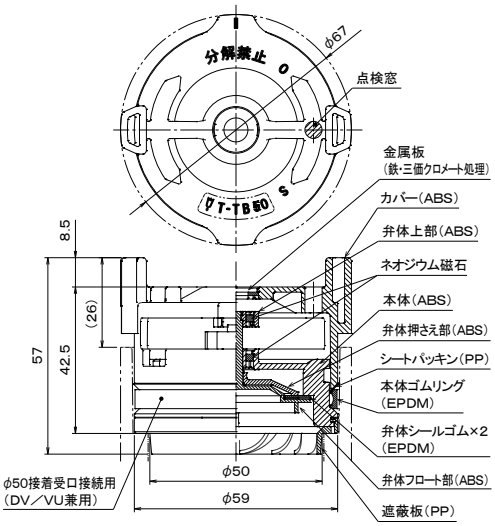
排水用通気弁

排水用低位通気弁 エアボックスmini

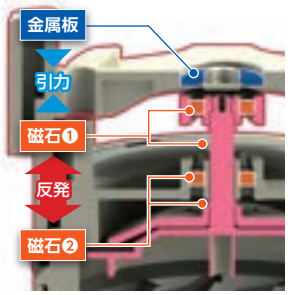
T-TB



サイズ	コード	価格	梱包
50	5 235171 -	8,900	12

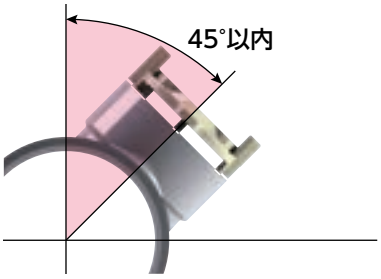


POINT 1 磁石の特性を最大限に利用!! 作動性・気密性の両立を実現!!



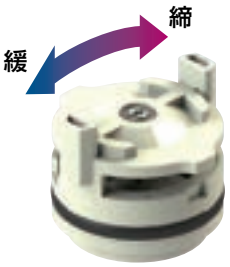
POINT 2 引力と反発力のWパワーで 0〜45°設置でも安心施工!!

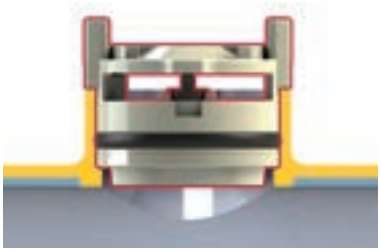
磁石の反発力 + 引力を使うことで、確実にシール。
傾き45°設置も可能で、施工の幅が広がります!!



POINT 3 φ50受口にスッポリ収まる コンパクト設計

カバーをまわすだけの簡単取り付け!
狭い床下でもコンパクトに設置可能!





POINT 4 通気の阻害を最小限にした 3D形状の排水跳ね遮蔽板

3Dフィン形状により、空気経路を確保しつつ、
排水の跳ね上がりをシャットアウト!



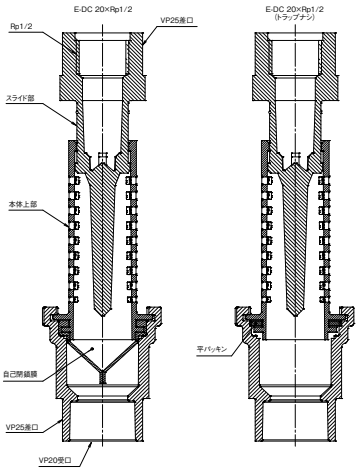


寸法単位：mm

給湯器用間接排水継手

ドレンジョーズ

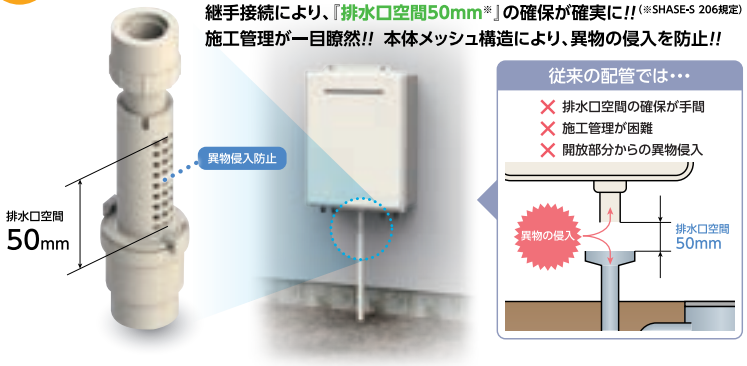




品番・サイズ	コード	価格	梱包
E-DC 20×Rp1/2	5 298060 -	2,200	20
E-DC 20×Rp1/2(トラップナシ)	5 298073 -	1,000	20

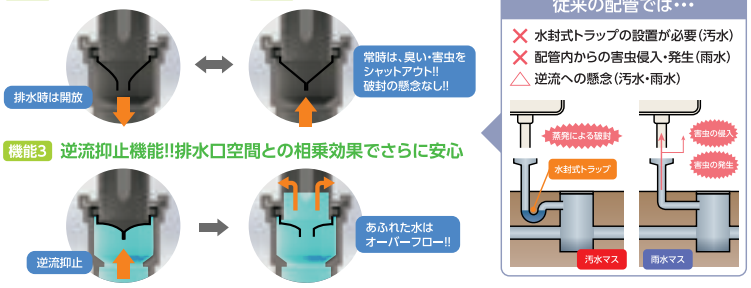
Point 1 排水口空間50mmの確保／施工・管理が簡単に!!

継手接続により、『排水口空間50mm※』の確保が確実に!!（※SHASE-S 206規定）
施工管理が一目瞭然!! 本体メッシュ構造により、異物の侵入を防止!!



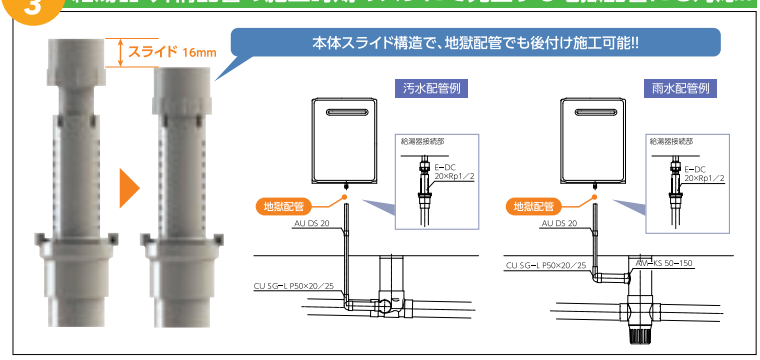
Point 2 内蔵の自己閉鎖膜により3つの機能を果たします!!

機能1 自封式トラップ機能!! ／ 機能2 防虫キャップ機能!!



機能3 逆流抑止機能!!排水口空間との相乗効果でさらに安心

Point 3 給湯器・外構配管の施工時期のズレにて発生する地獄配管にも対応!!



寸法単位：mm

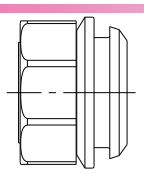
給湯器用間接排水継手

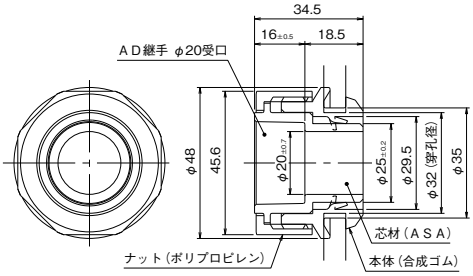
住設資材

給湯器用間接排水継手

ドレン取込み継手







品番・サイズ	コード	価格	梱包	備考
E-DC BA20	5 298070 -	850	20	削孔径φ32

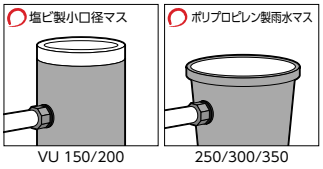
エコジョーズからのドレン配管を簡単に接続!



新設から既設まで幅広く対応可能 !!

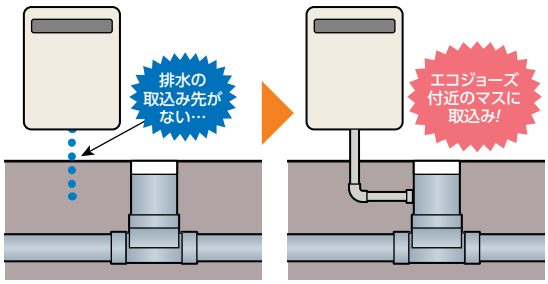
機器近接の各種マスに取込み可能 !!

塩ビ製／ポリプロピレン製の排水・雨水マスどちらにも接続可能 !!



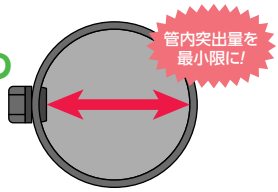
エコジョーズへの交換工事にも便利 !!

「従来ガス給湯器」で不要だったドレン配管を、近接するマス（立管）に穿孔して取り込むだけ!

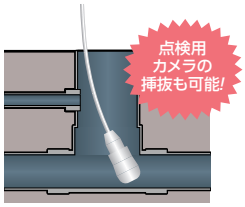


コンパクト設計でマス内もスッキリ !!

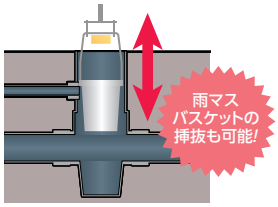
芯材によりマス内への突出量を制限 !!



維持管理の阻害にならない !!



雨水マスバケットの取り外しも可能 !!



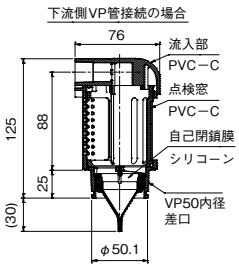
マスの維持管理性を損なわない !!

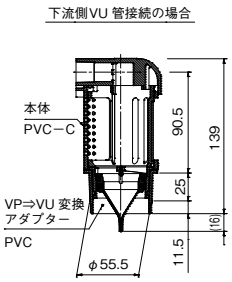
寸法単位：mm

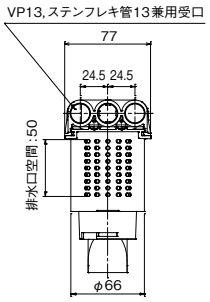
給湯器用間接排水継手

ドレンキャッチャー









品番・サイズ	コード	価格	梱包
E-DC 50×13-3H(HT)	5 298061 -	5,500	8

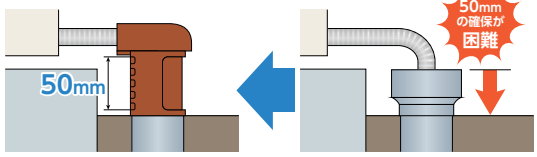
Point 1 排水口空間50mmの確保が可能／施工・管理が簡単に！

これからは、排水口空間を継手で確保！
機器周辺の美観を向上！









間接排水の重要性

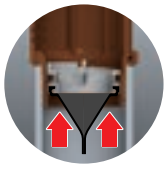
間接排水を設けることで、
排水逆流汚染防止・有害なガスの侵入防止。

間接排水管の管径	排水口空間
25mm以下	最小50mm

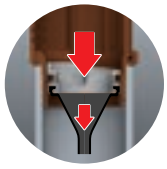
（下水道排水設備指針と解説 －2016年版－）

Point 2 内蔵の自己閉鎖膜により3つの機能を果たします！

常時／排水時

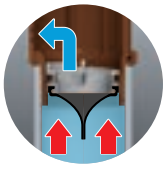


防臭、防虫



弁開放

逆流時

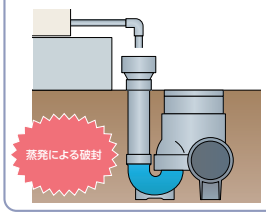


逆流水を抑止
あふれた水を
オーバーフロー

マストラップが不要！

これまでの配管では…

✕ 水封式トラップの設置が必要
△ 逆流への懸念（汚水・雨水）



寸法単位：mm

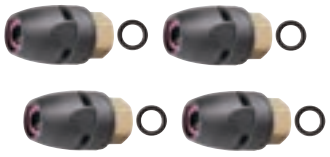
エコキュート用連絡配管部材

エコキュート用配管パック

EPP



e-パイプ（定尺×2本）



e-タッチ
（4個）



継手用保温カバー
（4個）

サイズ	コード	価格	梱包	呼び径	外径×内径	保温材厚み	長さ
13-10l×3	5 143341 -	22,600	1	13	17×11.6	10	3,000+100/-0

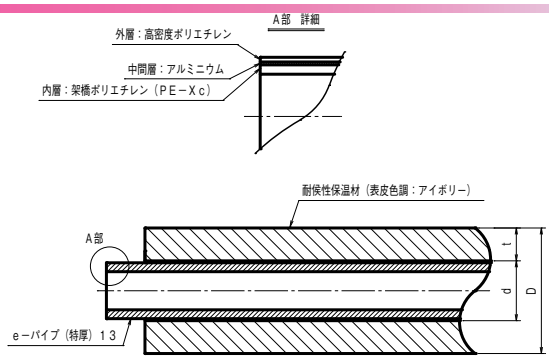
【セット内容】e-パイプ（定尺×2本）、e-タッチ（4個）、継手用保温カバー（4個）

- 専用面取器（EM13）は別売りです。
- 「e-パイプ」、「e-タッチ」、専用面取器（EM13）は（株）ハタノ製作所の製品です。

e-パイプ（特厚）13（耐候性保温材付）

EP





サイズ	コード	価格	梱包	呼び径	外径×内径	保温材厚み	長さ	D	d	t	保温材表皮色調
13-10l	5 143350 -	28,500	1	13	17×11.6	10	25m±0.2m	38	18	10	アイボリー

- 「e-パイプ」は（株）ハタノ製作所の製品です。

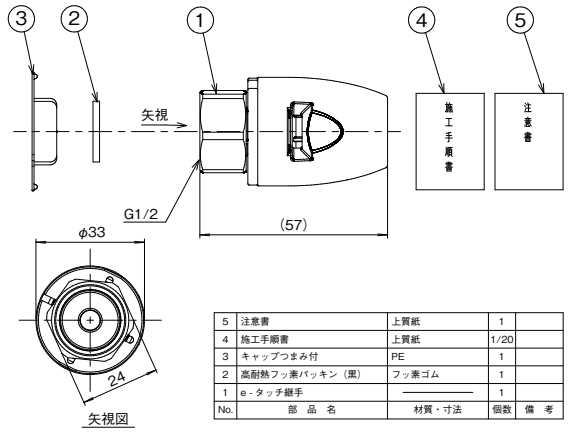
e-タッチ　袋ナット式継手

EW-TF



サイズ	コード	価格	梱包
13	5 143360 -	2,600	100（20×5）

（株）ハタノ製作所製



No.	部品名	材質・寸法	個数	備考
5	注意書	上質紙	1	
4	施工手順書	上質紙	1/20	
3	キャップつまみ付	PE	1	
2	高耐熱フッ素パッキン（黒）	フッ素ゴム	1	
1	e-タッチ継手	———	1	

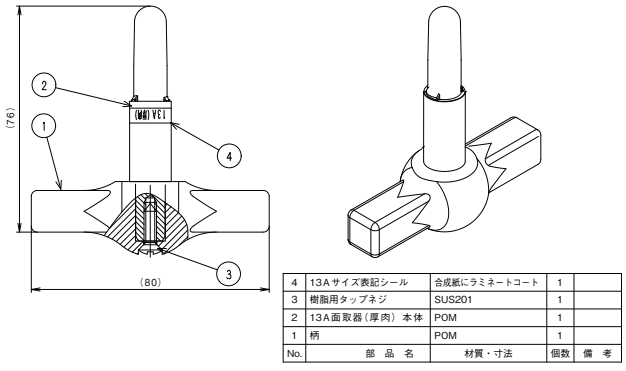
面取器13A（特厚）

EM



サイズ	コード	価格	梱包
13	5 143372 -	2,600	10

（株）ハタノ製作所製



No.	部品名	材質・寸法	個数	備考
4	13Aサイズ表記シール	合成紙にラミネートコート	1	
3	樹脂用タップネジ	SUS201	1	
2	13A面取器（厚肉）本体	POM	1	
1	柄	POM	1	

寸法単位：mm

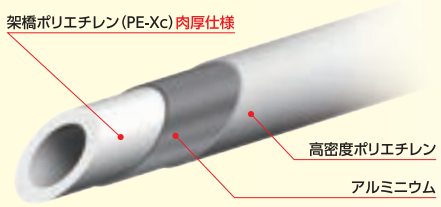
住設資材

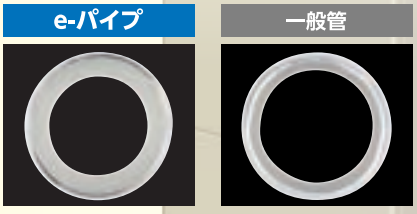
住設資材

e-パイプ / e-タッチ エコキュート用連絡配管部材

Point 1 内層樹脂厚が一般管の約2倍!! 抜群の耐久性!!

- 内層樹脂厚は通常のアルミ複合ポリエチレン管(一般管)の約2倍!! =JIS架橋ポリエチレン管と同等肉厚 +(アルミ層・外層)
- 内層樹脂には、耐熱性に優れる電子線架橋ポリエチレン(PE-Xc)を採用!!
- エコキュート実機を使用した耐久性試験にて抜群の耐久性を実証!!







Point 2 ベンダー不要で抜群の施工性!!

- 内層樹脂が厚いため、手曲げ R51でも座屈しません!!
- 曲げが多いエコキュート連絡配管でも ベンダー不要で簡単に施工ができます!!



徹底的に追求した耐久性能

◆エコキュート実機耐久試験による性能評価

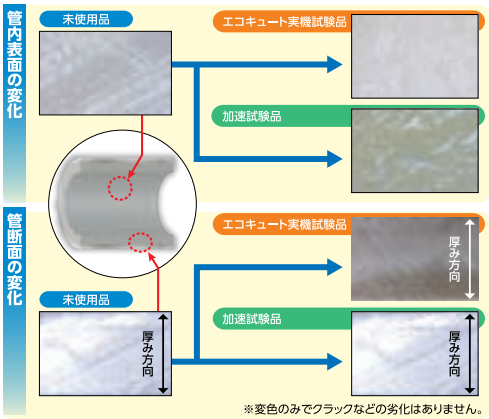
エコキュートを24時間連続運転させて耐久試験を実施。23年相当の試験期間でもクラックなどの劣化および配管の漏水はありません。

◆加速試験による性能評価

塩素濃度2.0ppm、温度95℃の流体を循環させて、促進耐久試験を実施。10年相当の試験期間でもクラックなどの劣化および配管の漏水はありません。

	塩素濃度	温度	各試験の相当年数※
エコキュート実機耐久試験	0.5 ～0.7ppm	90℃	23年相当 異常なし
加速試験	2.0ppm	95℃	10年相当 異常なし

※エコキュートの平均稼働時間を8時間／日として算出したものであり、保証年数ではありません。

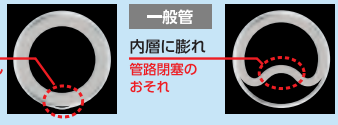


※変色のみでクラックなどの劣化はありません。

◆内層膨れに対する性能

故障モードの一つ『内層樹脂膨れ(ブリスター)※』を防止!!
内層樹脂を肉厚とすることで、発生するブリスターを『強度に影響しない外層側』に逃がし、管路の閉塞による故障を防ぎます。

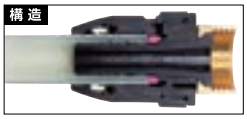
※ブリスターとは、異常高温水が通水させた際に発生する故障モードのひとつです。



専用継手 e-タッチ

e-パイプを挿すだけのワンタッチ構造!





- 高温・塩素に強いフッ素ゴムのダブルOリング!
- 樹脂部にはPPSを使っており抜群の耐久性!
- ピンク色のインジケーターが見えれば挿入完了!
- 挿入確認窓が3箇所あるので目視が簡単!

寸法単位：mm

●e-パイプ / e-タッチ　安全上の注意事項●

強 制：必ず実行していただく「強制」内容を説明しています。
禁 止：してはいけない「禁止」内容を説明しています。
注 意：誤った使い方をすると「損害または財産への損害が発生する可能性が想定される」内容を説明しています。

1. 設計上の注意事項

- 本製品は、エコキュート連絡配管用です（給水・給湯配管でも使用可能です）。その他の目的（ガス配管・薬液配管・蒸気配管等）には使用しないでください。
- 「e-パイプ」には専用継手「e-タッチ」、専用面取器（EM13）を使用してください。それ以外の管・継手を組み合わせて使用しないでください。
  ※「e-パイプ」、「e-タッチ」、専用面取器（EM13）は、㈱ハタノ製作所の製品です。
- 最高使用温度及び最高使用圧力を守って使用してください。

使用温度	0～70 ℃	71～95 ℃
最高使用圧力	1.0 MPa	0.6 MPa

※水撃圧が発生する箇所には適切な処置を施してください。

- 結露・凍結が予想される場合には、必要に応じて保温処理を施してください。凍結は漏水・製品破損の原因になります。
- 95℃を超える温度が発生する熱源機器には使用しないでください。
- 隠ぺい部では、管と継手の接続を行わないでください。
  管のみ敷設する場合においても、高温での連続使用など過度な条件で使用する際には、交換工事が容易な施工方法にしてください。万が一漏水した際、管の取り換えが困難となる可能性があります。
- 腐食の原因となりますので、管・継手部を直接土中に埋め込まないでください。
- 管・継手はアスファルト埋設及びコンクリート埋設しないでください。
  熱により変形し、漏水する恐れがあります。
- ⚠ 使用状況により、まれに外層が膨れる（水ぶくれ状態）になることがありますが、外層部分のみの現象です。本製品は、特厚の内層樹脂層で構成し、強度保持しておりますので、そのままご使用いただいて問題ありません。
- ⚠ エコキュート連絡配管に使用する際にはメンテナンスを考慮した配管にし、機器の更新の際には配管も併せて更新してください。

2. 運搬上の注意事項

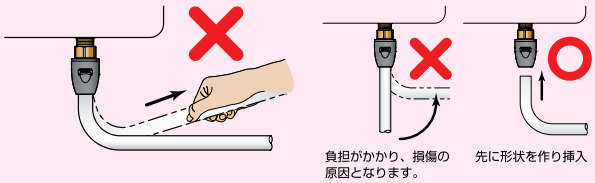
- 製品の放り投げは絶対に行わないでください。
  衝撃によって、破損・キズ付きが発生する恐れがあります。
- 製品を運搬するときは、必ず持ち上げて運搬してください。
  引きずりは絶対に行わないでください。

3. 保管上の注意事項

- 管・継手ともに雨や直接日光が当たる場所に放置しないでください。
- 保管場所の近くでは火を使用しないでください。
  火の粉や熱によって管や継手が変形する恐れがあります。
- ⚠ 管にキズをつけないよう、出来るだけ平らな面に保管してください。

4. 施工上の注意事項

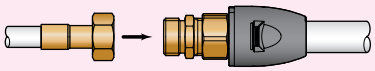
- 管に直接支持部材を取り付ける場合は、ゴム内張付きまたはプラスチック製のものを使用してください。
- 管の最小曲げ半径はR51です。それ以上の無理曲げを加えると管が座屈する恐れがあります。
- 管が傷ついたり座屈した場合は、その部分を切断・除去してください。
- 管に釘を打ち込まないでください。
- 管挿入後、継手を支点に管を曲げないでください。管が座屈する恐れがあります。
  長さにゆとりをもった形状を先に作り接続してください。
  また、継手を機器に接続後、管を無理に引っ張らないでください。



5. 継手施工上の注意事項

※実際の施工時には、製品添付の取扱説明書を必ずご確認ください。

- ねじ接続の際は、適正な締め付けトルク（15N・m）で締め付け、過大な力をかけないよう注意してください（目安:手締め後1/2回転）。
  また、必ず付属のパッキンをご使用ください。
- 機器側のネジ部が「テーパオネジ（Rネジ）」の場合は、変換用ニップル（Rc⇒G）を介し接続してください。
- 施工時に熱を使う配管材（銅管など）との接続の際は、先にロウ付けし冷却後、継手を接続してください。冷却前に接続すると継手内のパッキンが焼き付き、漏水の原因となります。



- 継手部分が露出されている場合は、必ず保温材を巻いてください。
- 継手は絶対に分解しないでください。再組み付け時の不備によるトラブルは責任を負いかねます。
- 下記の有機薬品を管・継手に吹き付けたり、塗ったりしないでください。
  破損の恐れがあります。
  殺虫剤、クレオソート、白あり駆除剤、溶剤系シーリング材、溶剤系塗料、界面活性剤（石鹸・洗剤）、可塑剤または非反応性高沸点希釈剤を含む材料など。
- 継手を投げたり落としたりしないでください。破損の恐れがあります。
- ガムテープ・ビニールテープ・マジックインキには接触させないでください。
- ⚠ 一度接続すると管が外れなくなります。継手の再使用はできません。

※「e-パイプ」、「e-タッチ」、専用面取器（EM13）は、㈱ハタノ製作所の製品です。

寸法単位：mm

アロン

量水器・止水栓ボックス

量水器ボックス P342

散水栓ボックス P352

電磁弁ボックス P353

止水栓ボックス P354

バルブボックス P360

管理コード 5 228029 - 製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

MCグリーン メーターボックス『タフ』

長期耐久性に優れ、宅地内駐車場への設置も問題なし!!

メーターボックス『タフ』とは、実使用環境下における負荷を考慮した長期耐久試験（紫外線による劣化・車の繰り返し乗り入れ）に合格した、『戸建住宅駐車場にも安心して使用できる樹脂製メーターボックス』です。



ハニカム構造によって高強度性能を実現!

T-2繰り返し耐圧



このマークが目印です

ここが違う!!

T-2との違い

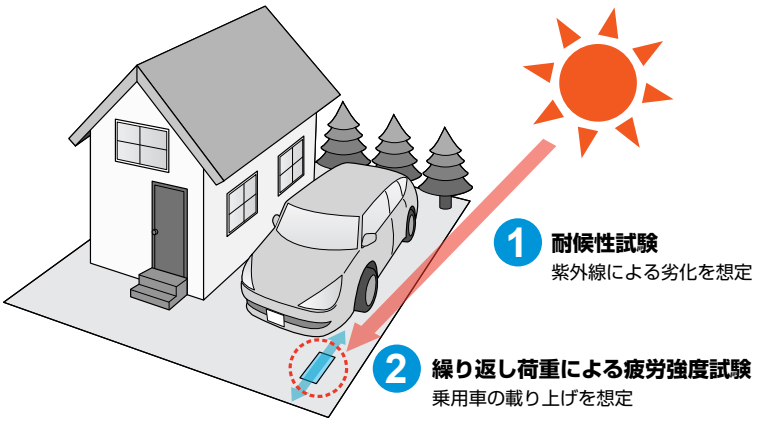
MCグリーン メーターボックス『タフ』	メーターボックス
T-2繰り返し耐圧仕様	T-2仕様
未使用品	未使用品
耐候性試験	耐荷重試験
繰り返し荷重試験	
耐荷重試験	

実使用を考慮した『長期耐久性』

設置初期の耐久性

実用性を重視した試験で、長期的な安全性を確保

「T-2耐圧仕様」は、一般要求性能試験【耐荷重試験（17kN）、落球衝撃試験（3kg・1m）】に加え、長期間の使用を想定した2つの試験を行っています。

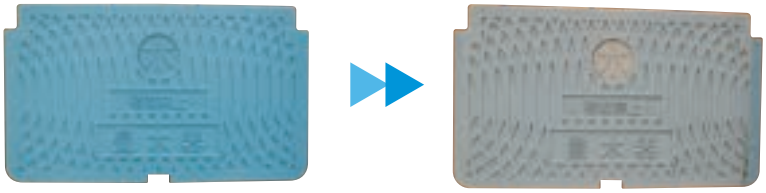


❶耐候性試験（紫外線劣化の検証）

沖縄県にて2002年より、10年間の野外曝露試験を実施。
リサイクルPET（R-PET）製蓋と従来のFRP製蓋について、
外観の色調と表面状態の比較検証を実施。



●R-PET 製蓋



表面の色落ちは見られるものの
表面状態の変化は少ない

●FRP 製蓋



表面劣化が大きく、ガラス繊維が
浮き出ている

❷疲労強度試験（繰り返し荷重の検証）

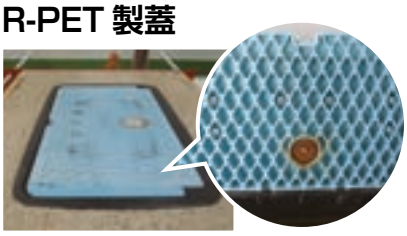
43,800回（30年相当）※1の繰り返し荷重試験（10.4kN）※2を実施。

※1: 乗用車を1日あたり、2回出し入れしたと想定
これを30年間繰り返すと、4回／日×30年＝43,800回
※2: T-2荷重



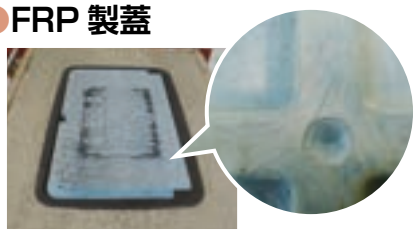
結　果

●R-PET 製蓋



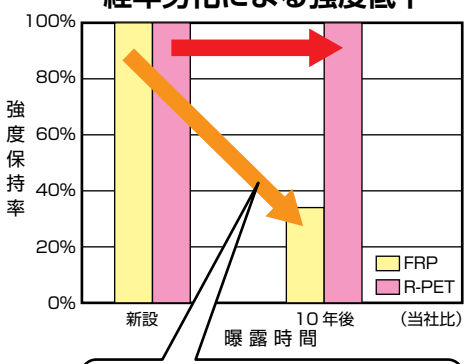
- 野外曝露前
  43,800 回　異常なし
- 10 年曝露後
  43,800 回　異常なし

●FRP 製蓋



- 野外曝露前
  43,800 回　割れ発生
- 10 年曝露後
  14,600 回　割れ発生

経年劣化による強度低下



FRP は約70%強度低下

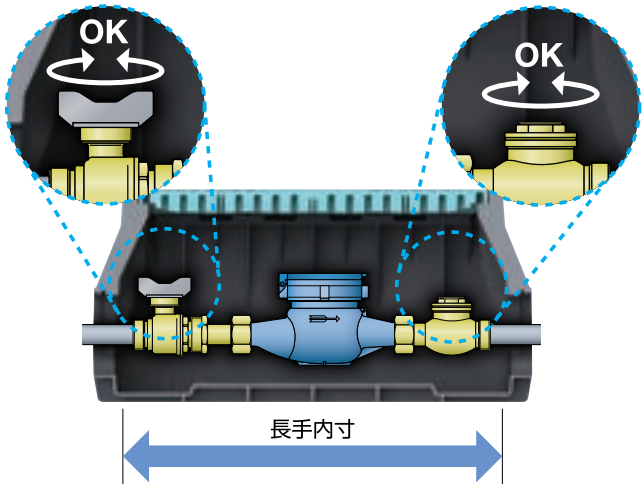
MCグリーン メーターボックス『タフ』

配管作業でお困りになったことはありませんか?



このような問題点を解消します!!

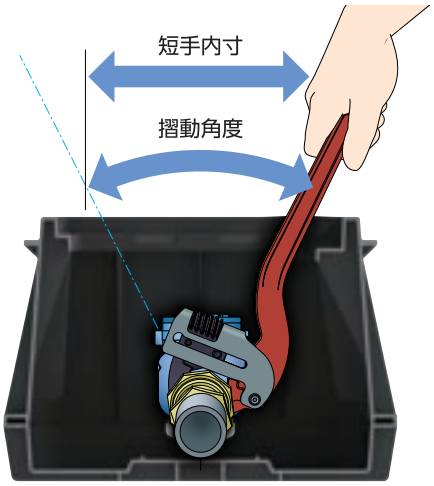
1 バルブの操作性向上



内部が広く、止水栓や逆止弁の全ての組合せでも設置でき、操作が容易に行えます。

サイズ	長手内寸(mm)
M-13L	342
M-20BL	430
M-25L	490

2 メーター交換が容易



開口部が広く、水道メーターの交換が容易に行えます。

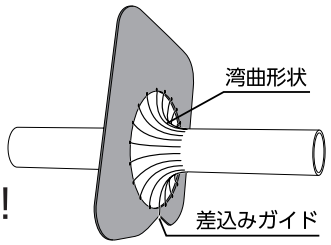
サイズ	摺動角度	(短手内寸)(mm)
M-13L	57°	(156)
M-20BL	69°	(212)
M-25L	60°	(195)

3 環境にやさしい

「タフ」シリーズは、再生プラスチックを主原材料としています。

4 水道管にジャストフィット!湾曲型「土砂流入防止板」

湾曲形状が水道管に均一に密着!
口径に合わせて折り込む手間が無く、
ワンタッチ装着が可能!
差込みガイドもついており作業性が向上!!





5 『タフ』シリーズのラインナップ

一般型

M-13L



M-20BL



M-25L



耐寒型

MSO-13L



MSO-20BL



MSO-25L



量水器ボックス

MCメーターボックス

量水器ボックス　品番の見方

M-20（型式・サイズ）
- **M-13**（一般型、口径13mm）
- **M-20**（一般型、口径20mm）
- **M-25**（一般型、口径25mm）
- **MSO-13**（一般型(耐寒蓋)、口径13mm）
- **MSO-20**（一般型(耐寒蓋)、口径20mm）
- **MSO-25**（一般型(耐寒蓋)、口径25mm）
- **MX-20**（寒冷地型、口径20mm）
- **MX-25**（寒冷地型、口径25mm）

TL（本体・上枠の種類）
- **TL**……沈下防止機能付き
- **SL**……沈下防止機能付き（スリムタイプ）
- **BTL**…沈下防止機能付き（ビッグタイプ）
- **BL**……沈下防止機能無し（ビッグタイプ）
- **L**……沈下防止機能無し

M・MSO…本体
MX……上枠

R（蓋の材質）
- **R**……R-PET製

/

VS（底板・土砂流入防止板・調整枠）
- **S**……底板有り
- **V**……土砂流入防止板有り
- **VS**……底板・土砂流入防止板有り
- **W**……調整枠有り
- **VSW**…底板・土砂流入防止板・調整枠有り
- **N**……何も無し

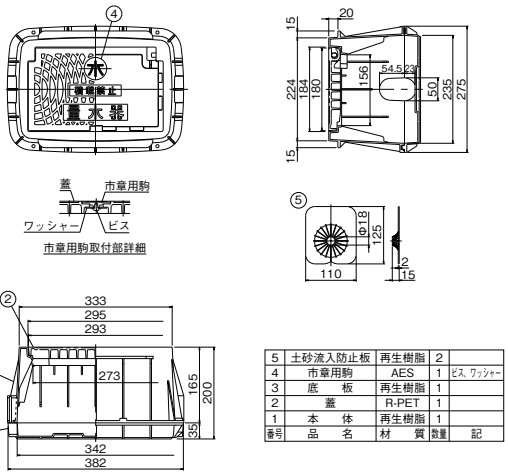
LB（蓋の色）
- **LB**……ライトブルー
- **BK**……ブラック
- **GY**……グレー

MCグリーン メーターボックス（一般型、口径13mm）

M-13

ふた：R-PET製





番号	品名	材質	数量	記
5	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
4	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
M-13TLR/VS LB	青	5 322388 -	7,560	8,110	8,660	2	底板・土砂流入防止板付

●沈下防止機能付

寸法単位：mm

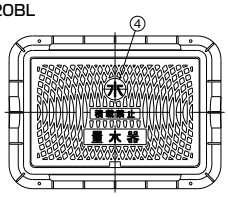
MCグリーン メーターボックス（一般型、口径20mm）

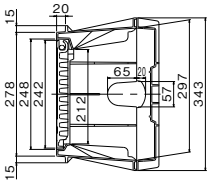
M-20

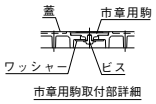


ふた：R-PET製

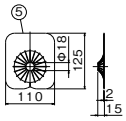
20BL

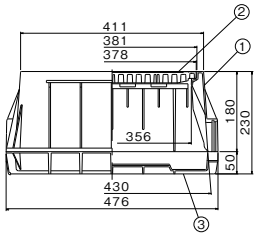






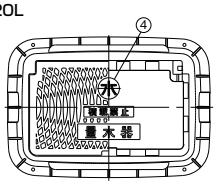
市章用駒取付部詳細

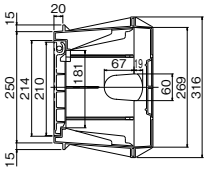


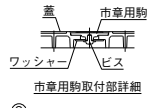


番号	品名	材質	数量	記
5	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
4	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

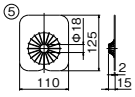
20L

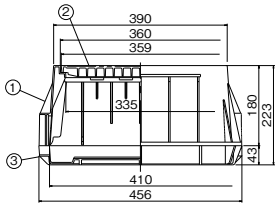






市章用駒取付部詳細





番号	品名	材質	数量	記
5	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
4	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
M-20BTLR/VS LB	青	5 322581 -	12,040	12,590	13,140	2	底板・土砂流入防止板付
M-20TLR/VS LB	青	5 322394 -	10,490	11,040	11,590	2	底板・土砂流入防止板付

●沈下防止機能付
※【調整枠】
20BL：M20BL/MX20BL用 B100H/A100H/B150H/A150H
20L：20L用 100H/150H

寸法単位：mm

量水器ボックス

MCメーターボックス

MCグリーン メーターボックス（一般型、口径25mm）

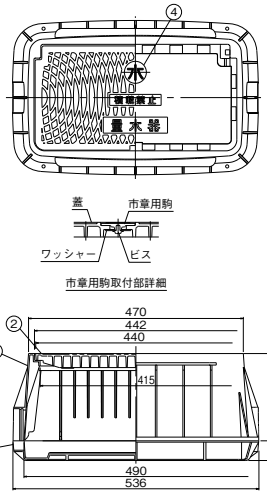
M-25



ふた：R-PET製



ハニカム構造



5	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
4	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
3	底　板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本　体	再生樹脂	1	
番号	品　名	材　質	数量	記

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
M-25TLR/VS LB	青	5 322490 -	13,420	13,970	14,520	2	底板・土砂流入防止板付

●沈下防止機能付
※【調整枠】25L/MX用 100H/150H

MCグリーン メーターボックス（一般型、口径25mm、スリムタイプ）

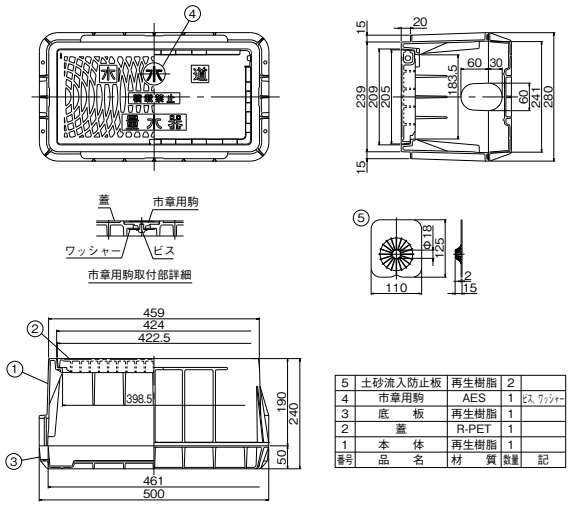
M-25



ふた：R-PET製



ハニカム構造



5	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
4	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
3	底　板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本　体	再生樹脂	1	
番号	品　名	材　質	数量	記

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
M-25SLR/VS LB	青	5 322496 -	13,160	13,710	14,260	2	底板・土砂流入防止板付

●沈下防止機能付

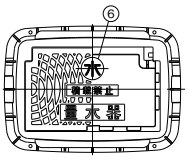
寸法単位：mm

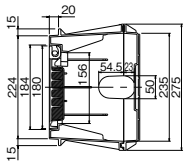
MCグリーン メーターボックス(一般型(耐寒蓋)、口径13mm)

MSO-13



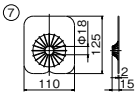
ふた:R-PET製

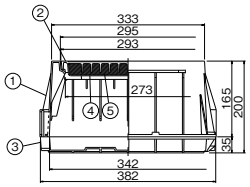






市章用駒取付部詳細





番号	品名	材質	数量	記
7	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
6	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
5	断熱材	発泡樹脂	1	
4	裏カバー	再生樹脂	1	
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
MS0-13TLR/VS LB	青	5 322775 -	7,990	8,540	9,090	2	底板･土砂流入防止板付

●沈下防止機能付

寸法単位：mm

量水器ボックス

MCメーターボックス 耐寒用

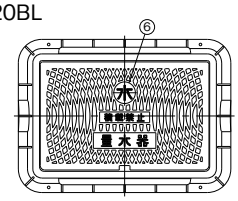
MCグリーン メーターボックス(一般型(耐寒蓋)、口径20mm)

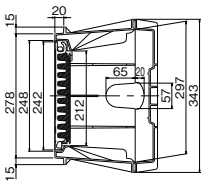
MSO-20



ふた:R-PET製

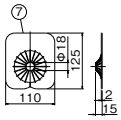
20BL

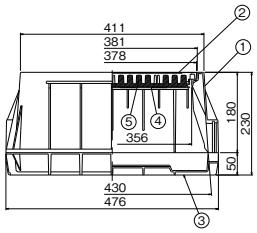






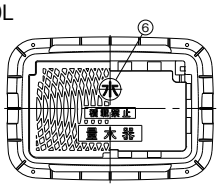
市章用駒取付部詳細

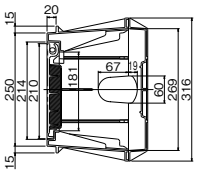




番号	品名	材質	数量	記
7	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
6	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
5	断熱材	発泡樹脂	1	
4	裏カバー	再生樹脂	1	
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

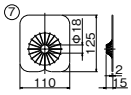
20L

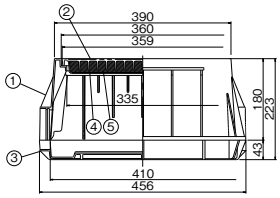






市章用駒取付部詳細





番号	品名	材質	数量	記
7	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
6	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
5	断熱材	発泡樹脂	1	
4	裏カバー	再生樹脂	1	
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
MSO-20BTLR/VS LB	青	5 322587 -	14,320	14,870	15,420	2	底板・土砂流入防止板付
MSO-20TLR/VS LB	青	5 322397 -	12,530	13,080	13,630	2	底板・土砂流入防止板付

●沈下防止機能付
※【調整枠】
20BL:M20BL/MX20BL用 B100H/A100H/B150H/A150H
20L:20L用 100H/150H

寸法単位:mm

MCグリーン メーターボックス(一般型(耐寒蓋)、口径25mm)

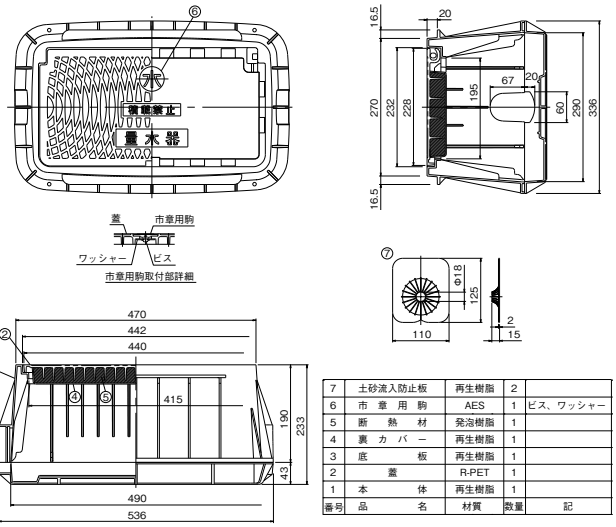
MSO-25



ふた:R-PET製

ハニカム構造
保温材付





番号	品名	材質	数量	記
7	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
6	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
5	断熱材	発泡樹脂	1	
4	裏カバー	再生樹脂	1	
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
MSO-25TLR/VS LB	青	5 322493 -	16,350	16,900	17,450	2	底板・土砂流入防止板付

●沈下防止機能付
※【調整枠】25L/MX用 100H/150H

MCグリーン メーターボックス(一般型(耐寒蓋)、口径25mm、スリムタイプ)

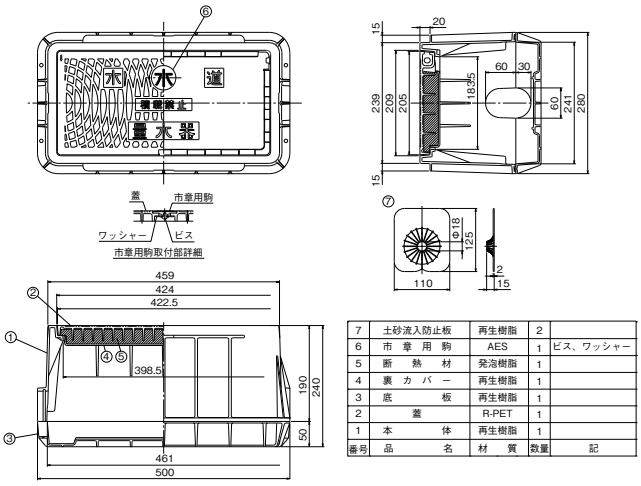
MSO-25



ふた:R-PET製

ハニカム構造
保温材付





番号	品名	材質	数量	記
7	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
6	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
5	断熱材	発泡樹脂	1	
4	裏カバー	再生樹脂	1	
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
MSO-25SLR/VS LB	青	5 322498 -	16,360	16,910	17,460	2	底板・土砂流入防止板付

●沈下防止機能付

寸法単位：mm

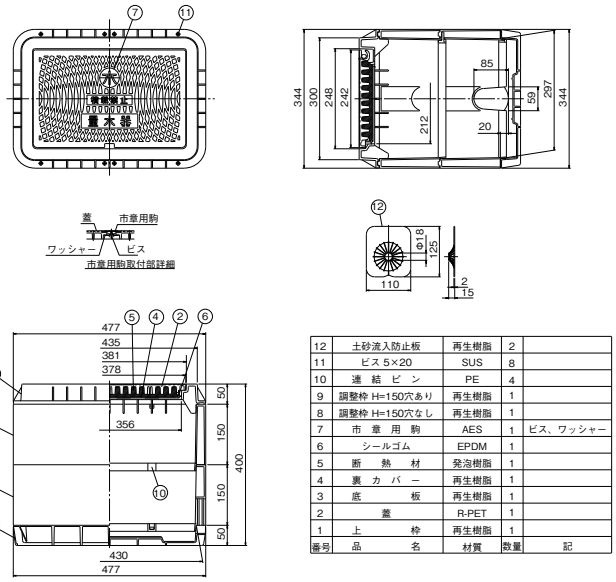
MCメーターボックス 耐寒用

MCグリーン メーターボックス(寒冷地型、口径20mm、ビッグタイプ)

MX-20

ふた:R-PET製





12	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
11	ビス 5×20	SUS	8	
10	連結ピン	PE	4	
9	調整枠 H=150穴あり	再生樹脂	1	
8	調整枠 H=150穴なし	再生樹脂	1	
7	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
6	シールゴム	EPDM	1	
5	断熱材	発泡樹脂	1	
4	裏カバー	再生樹脂	1	
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	上枠	再生樹脂	1	
番号	品名	材質	数量	記

品番	色	コード	価格			梱包	備考
			標準品	市章入り仕様	その他仕様		
MX-20BLR/VSW LB 300H	青	5 322599 -	18,230	18,780	19,330	1	底板・土砂流入防止板付
MX-20BLR/VSW LB 350H	青	5 322600 -	18,890	19,440	19,990	1	底板・土砂流入防止板付
MX-20BLR/VSW LB 400H	青	5 322601 -	19,550	20,100	20,650	1	底板・土砂流入防止板付
MX-20BLR/VSW LB 450H	青	5 322602 -	22,570	23,120	23,670	1	底板・土砂流入防止板付
MX-20BLR/VSW LB 500H	青	5 322603 -	23,230	23,780	24,330	1	底板・土砂流入防止板付
MX-20BLR/VSW LB 550H	青	5 322604 -	23,890	24,440	24,990	1	底板・土砂流入防止板付
MX-20BLR/VSW LB 600H	青	5 322605 -	26,900	27,450	28,000	1	底板・土砂流入防止板付

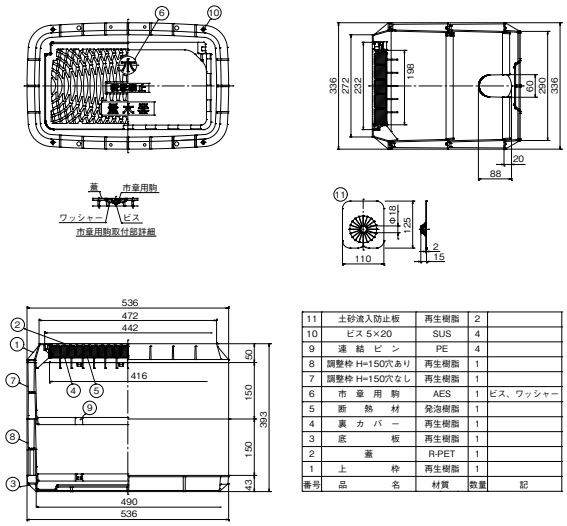
【調整枠】300H:100H×1個、350H:100H×1個・150H×1個、400H:150H×2個、
450H:100H×2個・150H×1個、500H:100H×1個・150H×2個、550H:150H×3個、
600H:100H×2個・150H×2個

MCグリーン メーターボックス(寒冷地型、口径25mm)

MX-25

ふた:R-PET製





11	土砂流入防止板	再生樹脂	2	
10	ビス 5×20	SUS	4	
9	連結ピン	PE	4	
8	調整枠 H=150穴あり	再生樹脂	1	
7	調整枠 H=150穴なし	再生樹脂	1	
6	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
5	断熱材	発泡樹脂	1	
4	裏カバー	再生樹脂	1	
3	底板	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	上枠	再生樹脂	1	
番号	品名	材質	数量	記

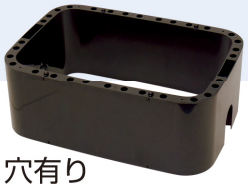
品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MX-25LR/VSW LB 400H	青	5 322495 -	23,700	24,250	24,800	1	底板・土砂流入防止板付	413
MX-25LR/VSW LB 500H	青	5 322217 -	28,370	28,920	29,470	1	底板・土砂流入防止板付	513
MX-25LR/VSW LB 600H	青	5 322776 -	33,050	33,600	34,150	1	底板・土砂流入防止板付	613

【調整枠】400H:150H×2個、500H:100H×1個・150H×2個、600H:100H×2個・150H×2個

寸法単位:mm

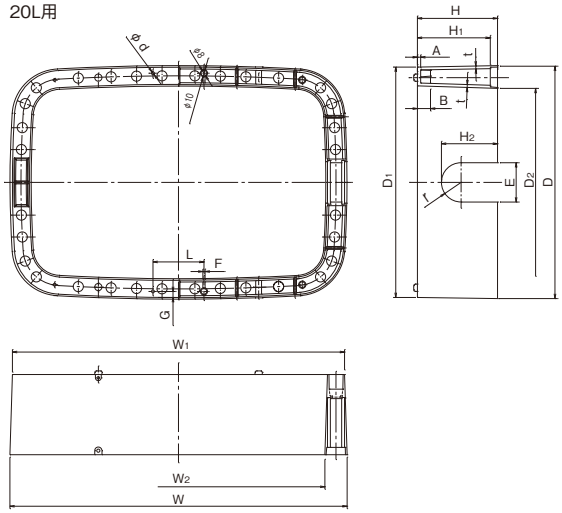
MCメーターボックス 調整枠

調整枠（20/25用）

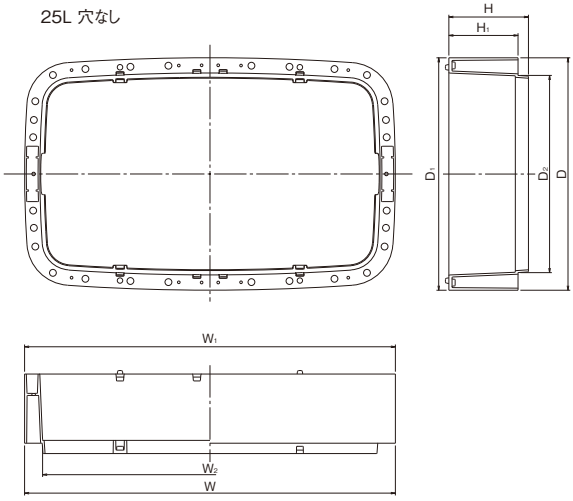


穴有り

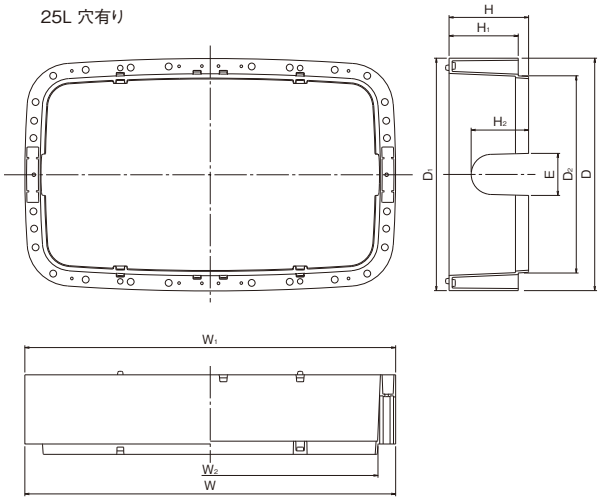
20L用



25L 穴なし



25L 穴有り



品番	コード	価格	梱包	備考	W	W1	W2	H	H1	H2	D	D1	D2	d	A	B	E	F	G	t	L	r
20L用×100H	5 134394 -	3,100	5	穴有り	463	456	402	110	100	77	319	316	258	4.1	4.5	18	54	3	8.5	4	70	R27
25L/MX用×100H 穴なし	5 135046 -	4,390	5		536	536	485	115	100	-	336	336	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25L/MX用×100H 穴有り	5 135047 -	4,110	5		536	536	485	115	100	83	336	336	285	-	-	-	60	-	-	-	-	-
25L/MX用×150H 穴なし	5 135048 -	5,430	5		536	536	485	165	150	-	336	336	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25L/MX用×150H 穴有り	5 135049 -	5,140	5		536	536	485	165	150	83	336	336	285	-	-	-	60	-	-	-	-	-

- 20L用：調整枠同士を繋ぐビス（M5×10）4個付
- 25L/MX用：調整枠同士を繋ぐピン　4個付

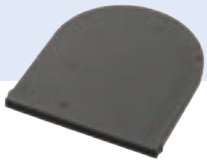
寸法単位：mm

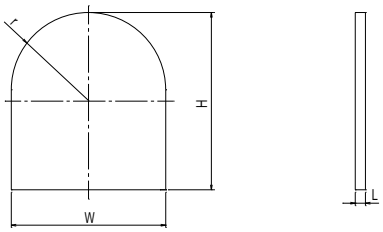
量水器ボックス

MCメーターボックス関連製品

MCメーターボックス 遮蔽板

遮蔽板（20/25用）





品番	コード	価格	梱包	W	H	L	r
M-20/25本体、MX-25調整枠用	5 321250 -	150	200	61	70	4	R30.5
MX-20調整枠用	5 321251 -	150	200	56	68	3.5	R28

遮蔽版（20/25用）の必要枚数

型式・サイズ		使用する遮蔽板		遮蔽版の使用枚数（調整枠の個数別）				
		コード	品番	調整枠1個	調整枠2個	調整枠3個	調整枠4個	調整枠5個
M-20L	本体	5321250-	M-20/25 本体、MX-25 調整枠用	2枚	2枚	2枚	2枚	2枚
	調整枠	5321251-	MX-20 調整枠用	0枚	4枚	8枚	12枚	16枚
M-25L	本体	5321250-	M-20/25 本体、MX-25 調整枠用	2枚	2枚	2枚	2枚	2枚
	調整枠	5321250-	M-20/25 本体、MX-25 調整枠用	0枚	4枚	8枚	12枚	16枚
MX-25	上枠	—	使用せず	—	—	—	—	—
	調整枠	5321250-	M-20/25 本体、MX-25 調整枠用	0枚	4枚	8枚	12枚	16枚

・遮蔽板で最下段以外の管路口を塞ぎます。
・調整枠は、2重構造のため、調整枠1個につき4枚の遮蔽版を使用して塞ぎます。

MCメーターボックス 調整枠

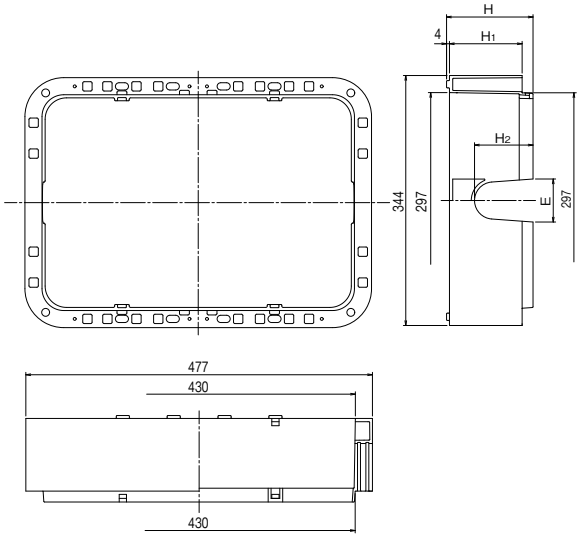
調整枠（20BL用）

穴なし



穴有り



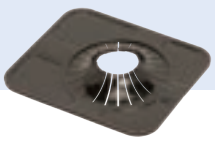


品番	コード	価格	梱包	備考	H	H1	H2	E
M-20BL/MX-20BL用 B100H	5 322630 -	3,410	5	穴無し	119	100	—	—
M-20BL/MX-20BL用 A100H	5 322631 -	3,340	5	穴有り	119	100	80.5	59
M-20BL/MX-20BL用 B150H	5 322632 -	4,070	3	穴無し	169	150	—	—
M-20BL/MX-20BL用 A150H	5 322633 -	4,000	3	穴有り	169	150	80.5	59
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 連結ピン	5 322634 -	70	200	4個使用	—	—	—	—

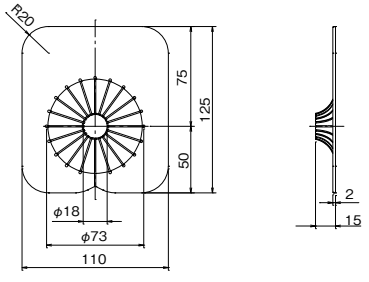
●調整枠の最下段に「A100H/A150H」を使用して管路口を確保します。
●調整枠同士を繋ぐ場合は、連結ピン（4個）が必要になります。

MCメーターボックス 土砂流入防止板

M/MSO/MX 土砂流入防止板



13/20/25



品番	コード	価格	梱包	備考
13/20/25用	5 322319 -	200	500	ボックス1セットで2枚使用

寸法単位：mm

MCメーターボックス 底板

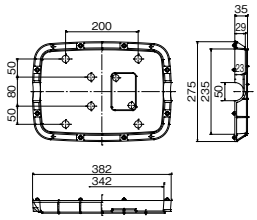
M 底板



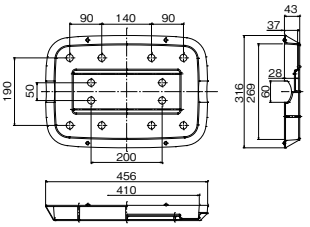
品番	コード	価格	梱包
M-13L/R底板	5 320068 -	990	15
M-20L/R底板	5 320076 -	1,130	10
M-20BL/R底板	5 322636 -	1,610	10
M-25L/R底板	5 320077 -	1,280	10
M-25SL/R底板	5 135652 -	1,280	12

●メーター台一体型(底板中央部を突起形状にすることにより、メーター台の役割を果たしています。)

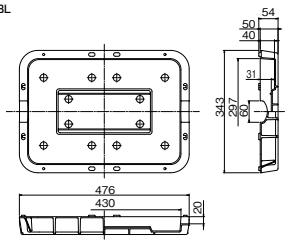
13



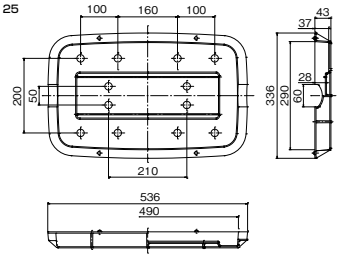
20L



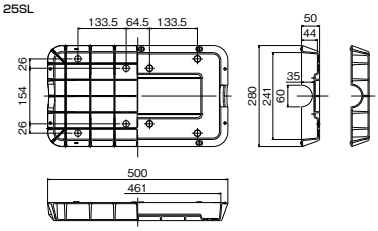
20BL



25



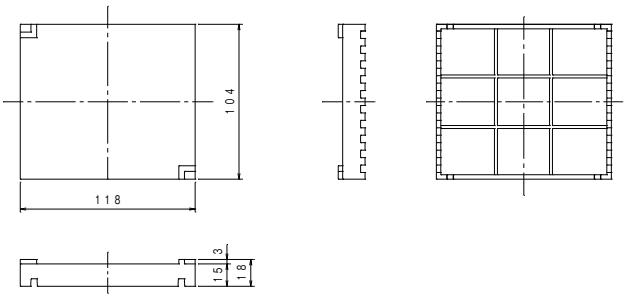
25SL



MCメーターボックス メーター台

M メーター台





品番	コード	価格	梱包	備考
メーター台 M-TL用	5 321252 -	280	200	20/25兼用

●積み重ねることで高さ調整できます。

寸法単位：mm

散水栓ボックス

MC散水栓ボックス

散水栓ボックス　品番の見方

M-20（型式・種類）
- M-13（1号）
- M-20（2号）
- M-25（3号）

TL（本体の種類）
- TL……沈下防止機能付き
- BTL…沈下防止機能付き（ビッグタイプ）
- L……沈下防止機能無し

R（蓋の材質）
- R……R-PET製

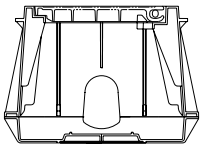
N（底板・土砂流入防止板・調整枠）
- N……何も無し
- S……底板有り
- V……土砂流入防止板有り
- VS……底板・土砂流入防止板有り
- W……調整枠有り
- VSW…底板・土砂流入防止板・調整枠有り

LB（蓋の色）
- LB……ライトブルー
- BK……ブラック

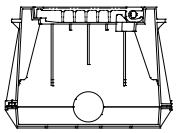
備考

○沈下防止機能付きの製品図面を記載しています。
○管路口形状が長穴・丸穴と２種類の場合は、長穴タイプの製品図面を記載しています。

管路口形状：長穴



管路口形状：丸穴

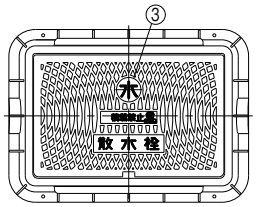


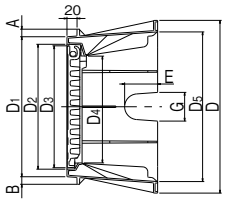
MCグリーン 散水栓ボックス

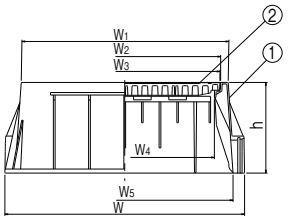
M

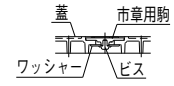
ふた：R-PET製











市章用駒取付部詳細

番号	品名	材質	数量	記
3	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

種類	品番	色	コード	価格			梱包	備考	W	W1	W2	W3	W4	W5	h	D	D1	D2	D3	D4	D5	A	B	E	G
				価格	市章入り仕様	その他仕様																			
1号	M-13TLR_ナ/N LB	青	5 321991 -	6,180	6,730	7,280	3	沈下防止機能付	382	333	295	293	273	342	165	275	224	184	180	156	235	15	15	54.5	50
1号	M-13TLR_ナ/N BK	黒	5 322777 -	6,180	6,730	7,280	3	沈下防止機能付	382	333	295	293	273	342	165	275	224	184	180	156	235	15	15	54.5	50
2号	M-20BTLR/N LB	青	5 322593 -	10,040	10,590	11,140	3	沈下防止機能付	476	411	381	378	356	430	180	343	278	248	242	212	297	15	15	65	57
2号	M-20BTLR/N BK	黒	5 322594 -	10,040	10,590	11,140	3	沈下防止機能付	476	411	381	378	356	430	180	343	278	248	242	212	297	15	15	65	57
3号	M-25TLR/N LB	青	5 321448 -	11,750	12,300	12,850	2	沈下防止機能付	536	470	442	440	415	490	190	336	270	232	228	195	290	16.5	16.5	67	60
3号	M-25TLR/N BK	黒	5 318454 -	11,750	12,300	12,850	2	沈下防止機能付	536	470	442	440	415	490	190	336	270	232	228	195	290	16.5	16.5	67	60

※【調整枠】
20BL：M20BL/MX20BL用 B100H/A100H/B150H/A150H
25L：25L/MX用 100H/150H

寸法単位：mm

電磁弁ボックス　品番の見方

M-20（型式・種類）
- M-20 (2号)
- M-25 (3号)

TL（本体の種類）
- TL……沈下防止機能付き
- BTL…沈下防止機能付き（ビッグタイプ）
- L……沈下防止機能無し

R（蓋の材質）
- R……R-PET製

N（底板・土砂流入防止板・調整枠）
- N……何も無し
- S……底板有り
- V……土砂流入防止板有り
- VS……底板・土砂流入防止板有り
- W……調整枠有り
- VSW…底板・土砂流入防止板・調整枠有り

BK（蓋の色）
- BK……ブラック

備考

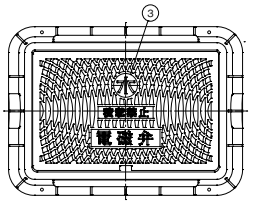
○底板・土砂流入防止板の有・無など２種類以上の場合は、底板・土砂流入防止板付の製品図面を記載しています。

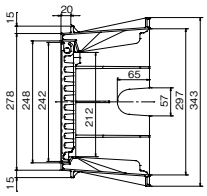
MCグリーン 電磁弁ボックス

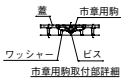
M

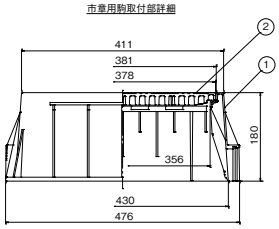
ふた：R-PET製











番号	品名	材質	数量	記
3	市章用駒	AES	1	ビス、ワッシャー
2	蓋	R-PET	1	
1	本体	再生樹脂	1	

種類	品番	色	コード	価格			梱包	備考	W	W1	W2	W3	W4	W5	h	D	D1	D2	D3	D4	D5	A	B	E	G
				価格	市章入り仕様	その他仕様																			
2号	M-20BTLR/N BK	黒	5 322595 -	10,040	10,590	11,140	3	沈下防止機能付	476	411	381	378	356	430	180	343	278	248	242	212	297	15	15	65	57
2号	M-20BTLR/VS BK	黒	5 322596 -	12,040	12,590	13,140	2	沈下防止機能・底板・土砂流入防止板付	476	411	381	378	356	430	230	343	278	248	242	212	297	15	15	65	57
3号	M-25TLR/N BK	黒	5 318353 -	11,750	12,300	12,850	2	沈下防止機能付	536	470	442	440	415	490	190	336	270	232	228	195	290	16.5	16.5	67	60
3号	M-25TLR/VS BK	黒	5 135670 -	13,420	13,970	14,520	2	沈下防止機能・底板・土砂流入防止板付	536	470	442	440	415	490	233	336	270	232	228	195	290	16.5	16.5	67	60

※【調整枠】
20BL：M20BL/MX20BL用 B100H/A100H/B150H/A150H
25L：25L/MX用 100H/150H

寸法単位：mm

止水栓ボックス

MC止水栓ボックス

止水栓ボックス　品番の見方

MSS	−	AP	100	×	300	/	N	LB
型式		蓋と上枠の材質	サイズ		ボックスの高さ		底板・土砂流入防止板	蓋の色
MSS……固定式 MNS……スライド式(高さ調整可)		AP…蓋 R-PET製 上枠 再生ABS製 AF…蓋 FCD製 上枠 FCD製	75……胴体 VU75 100…胴体 VU100 150…胴体 VU150		■固定式 ■スライド式 300H 450-600H 400H 500-700H 450H 550-800H 500H 600-900H 600H 650-1000H		S……底板有り V……土砂流入防止板有り VS…底板・土砂流入防止板有り N……何も無し	LB…ライトブルー BK…ブラック

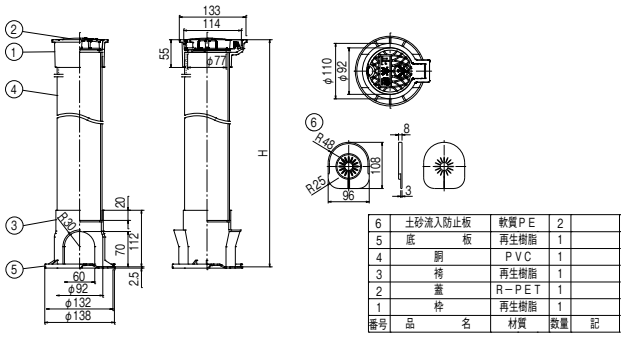
備考

○底板・土砂流入防止板の有・無など2種類以上の場合は、何も無い製品図面を記載しています。
○止水栓ボックスは「その他仕様」として、蓋の表記を変更することができます。別途ご相談ください。

MSS止水栓ボックス（固定型、サイズ75）R-PET製ふた

MSS-AP 75





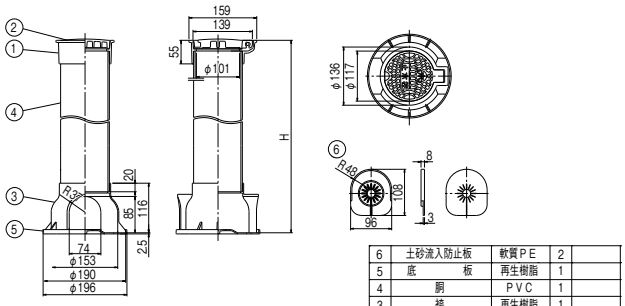
番号	品名	材質	数量	記
6	土砂流入防止板	軟質PE	2	
5	底板	再生樹脂	1	
4	胴	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	枠	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MSS-AP 75×300/VS	青	5 319374 -	3,350	3,900	4,450	12	底板・土砂流入防止板付	300
MSS-AP 75×350/VS	青	5 322278 -	3,490	4,040	4,590	12	底板・土砂流入防止板付	350
MSS-AP 75×400/VS	青	5 322279 -	3,630	4,180	4,730	12	底板・土砂流入防止板付	400
MSS-AP 75×450/VS	青	5 134376 -	3,790	4,340	4,890	10	底板・土砂流入防止板付	450
MSS-AP 75×500/VS	青	5 322280 -	4,070	4,620	5,170	10	底板・土砂流入防止板付	500
MSS-AP 75×600/VS	青	5 319343 -	4,220	4,770	5,320	10	底板・土砂流入防止板付	600

MSS止水栓ボックス（固定型、サイズ100）R-PET製ふた

MSS-AP 100





番号	品名	材質	数量	記
6	土砂流入防止板	軟質PE	2	
5	底板	再生樹脂	1	
4	胴	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	枠	再生樹脂	1	

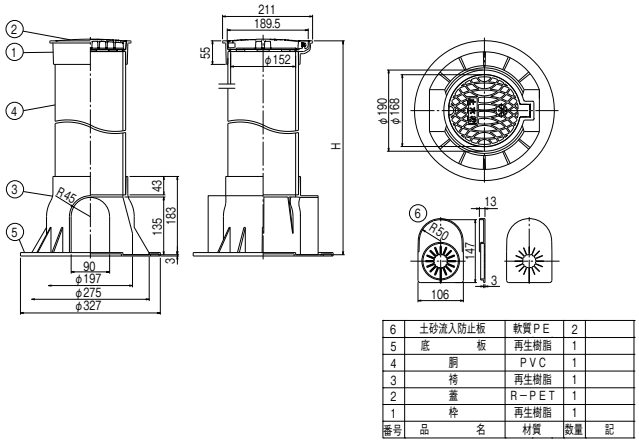
品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MSS-AP 100×300/VS	青	5 319307 -	4,270	4,820	5,370	8	底板・土砂流入防止板付	300
MSS-AP 100×400/VS	青	5 322281 -	4,560	5,110	5,660	8	底板・土砂流入防止板付	400
MSS-AP 100×450/VS	青	5 135716 -	5,000	5,550	6,100	8	底板・土砂流入防止板付	450
MSS-AP 100×500/VS	青	5 322282 -	5,300	5,850	6,400	8	底板・土砂流入防止板付	500
MSS-AP 100×600/VS	青	5 135416 -	5,740	6,290	6,840	8	底板・土砂流入防止板付	600

寸法単位：mm

MSS止水栓ボックス（固定型、サイズ150）R-PET製ふた

MSS-AP 150





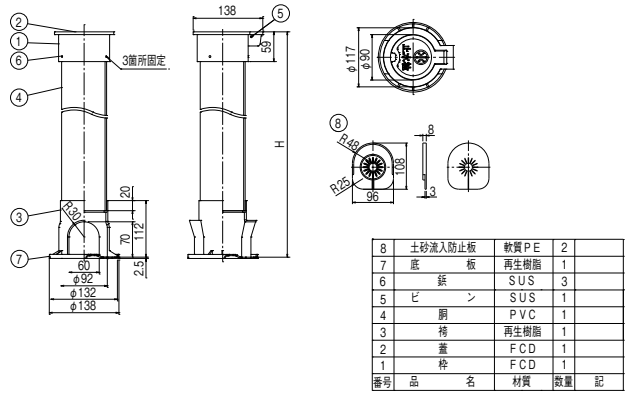
番号	品名	材質	数量	記
6	土砂流入防止板	軟質PE	2	
5	底板	再生樹脂	1	
4	胴	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	R−PET	1	
1	枠	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MSS-AP 150×300/VS	青	5 319363 -	7,780	8,330	8,880	4	底板・土砂流入防止板付	300
MSS-AP 150×450/VS	青	5 322283 -	8,520	9,070	9,620	4	底板・土砂流入防止板付	450
MSS-AP 150×500/VS	青	5 322284 -	8,800	9,350	9,900	4	底板・土砂流入防止板付	500
MSS-AP 150×600/VS	青	5 319352 -	9,530	10,080	10,630	4	底板・土砂流入防止板付	600

MSS止水栓ボックス（固定型、サイズ75）FCD製ふた

MSS-AF 75





番号	品名	材質	数量	記
8	土砂流入防止板	軟質PE	2	
7	底板	再生樹脂	1	
6	鋲	SUS	3	
5	ビン	SUS	1	
4	胴	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	FCD	1	
1	枠	FCD	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MSS-AF 75×300/VS	黒	5 319355 -	5,540	6,090	6,640	8	底板・土砂流入防止板付	300
MSS-AF 75×400/VS	黒	5 322153 -	5,770	6,320	6,870	8	底板・土砂流入防止板付	400
MSS-AF 75×450/VS	黒	5 322285 -	6,130	6,680	7,230	8	底板・土砂流入防止板付	450
MSS-AF 75×500/VS	黒	5 322286 -	6,210	6,760	7,310	8	底板・土砂流入防止板付	500
MSS-AF 75×600/VS	黒	5 322287 -	6,570	7,120	7,670	8	底板・土砂流入防止板付	600

寸法単位：mm

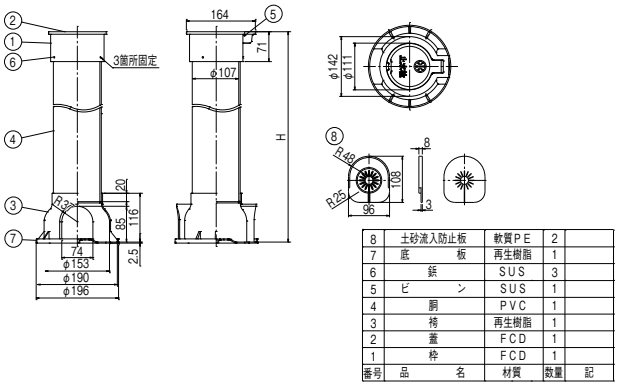
止水栓ボックス

MC止水栓ボックス

MSS止水栓ボックス（固定型、サイズ100）FCD製ふた

MSS-AF 100





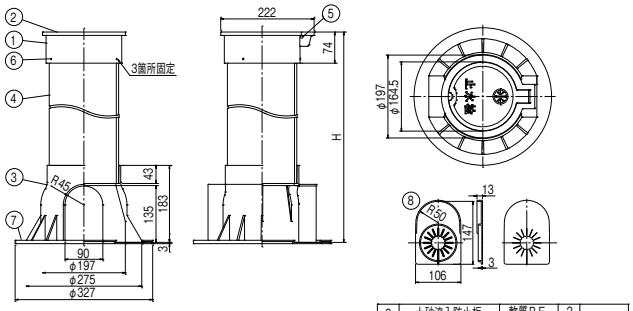
番号	品名	材質	数量	記
8	土砂流入防止板	軟質PE	2	
7	底板	再生樹脂	1	
6	鉄	SUS	3	
5	ビン	SUS	1	
4	胴	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	FCD	1	
1	枠	FCD	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MSS-AF 100×300/VS	黒	5 319381 -	7,200	7,750	8,300	5	底板・土砂流入防止板付	300
MSS-AF 100×400/VS	黒	5 322288 -	7,630	8,180	8,730	5	底板・土砂流入防止板付	400
MSS-AF 100×450/VS	黒	5 134388 -	7,940	8,490	9,040	5	底板・土砂流入防止板付	450
MSS-AF 100×500/VS	黒	5 322289 -	8,220	8,770	9,320	5	底板・土砂流入防止板付	500
MSS-AF 100×600/VS	黒	5 322290 -	8,520	9,070	9,620	5	底板・土砂流入防止板付	600

MSS止水栓ボックス（固定型、サイズ150）FCD製ふた

MSS-AF 150





番号	品名	材質	数量	記
8	土砂流入防止板	軟質PE	2	
7	底板	再生樹脂	1	
6	鉄	SUS	3	
5	ビン	SUS	1	
4	胴	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	FCD	1	
1	枠	FCD	1	

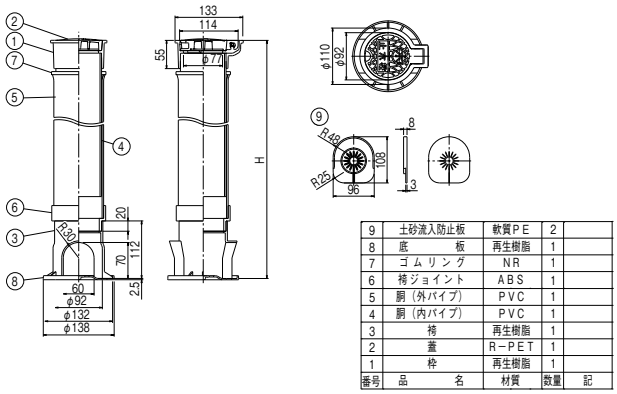
品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MSS-AF 150×300/VS	黒	5 322291 -	16,140	16,690	17,240	2	底板・土砂流入防止板付	300
MSS-AF 150×450/VS	黒	5 319408 -	18,330	18,880	19,430	2	底板・土砂流入防止板付	450
MSS-AF 150×500/VS	黒	5 321599 -	18,910	19,460	20,010	2	底板・土砂流入防止板付	500
MSS-AF 150×600/VS	黒	5 322292 -	19,940	20,490	21,040	2	底板・土砂流入防止板付	600

寸法単位：mm

MNS止水栓ボックス（スライド型、サイズ75）R-PET製ふた

MNS-AP 75





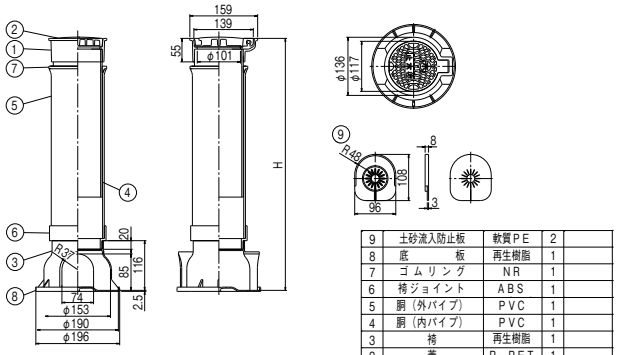
番号	品名	材質	数量	記
9	土砂流入防止板	軟質PE	2	
8	底板	再生樹脂	1	
7	ゴムリング	NR	1	
6	袴ジョイント	ABS	1	
5	胴（外パイプ）	PVC	1	
4	胴（内パイプ）	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	枠	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MNS-AP 75×450-600/VS	青	5 322293 -	5,550	6,100	6,650	10	底板・土砂流入防止板付	450-600
MNS-AP 75×500-700/VS	青	5 322294 -	5,870	6,420	6,970	10	底板・土砂流入防止板付	500-700
MNS-AP 75×550-800/VS	青	5 319419 -	6,270	6,820	7,370	10	底板・土砂流入防止板付	550-800
MNS-AP 75×600-900/VS	青	5 322295 -	6,570	7,120	7,670	10	底板・土砂流入防止板付	600-900

MNS止水栓ボックス（スライド型、サイズ100）R-PET製ふた

MNS-AP 100





番号	品名	材質	数量	記
9	土砂流入防止板	軟質PE	2	
8	底板	再生樹脂	1	
7	ゴムリング	NR	1	
6	袴ジョイント	ABS	1	
5	胴（外パイプ）	PVC	1	
4	胴（内パイプ）	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	R-PET	1	
1	枠	再生樹脂	1	

品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MNS-AP 100×450-600/VS	青	5 135954 -	6,770	7,320	7,870	8	底板・土砂流入防止板付	450-600
MNS-AP 100×500-700/VS	青	5 319428 -	7,070	7,620	8,170	8	底板・土砂流入防止板付	500-700
MNS-AP 100×550-800/VS	青	5 322297 -	7,650	8,200	8,750	8	底板・土砂流入防止板付	550-800
MNS-AP 100×600-900/VS	青	5 319369 -	8,080	8,630	9,180	8	底板・土砂流入防止板付	600-900

寸法単位：mm

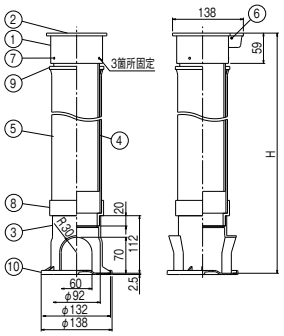
止水栓ボックス

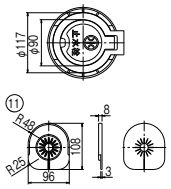
MC止水栓ボックス、MC止水栓ボックス関連製品

MNS止水栓ボックス（スライド型、サイズ75） FCD製ふた

MNS-AF 75







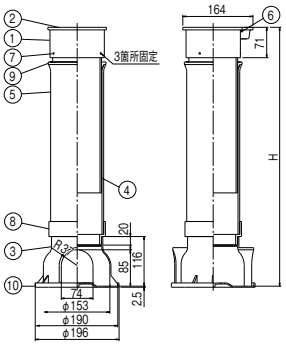
番号	品名	材質	数量	記
11	土砂流入防止板	軟質PE	2	
10	底板	再生樹脂	1	
9	ゴムリング	NR	1	
8	袴ジョイント	ABS	1	
7	鋲	SUS	3	
6	ビン	SUS	1	
5	胴（外パイプ）	PVC	1	
4	胴（内パイプ）	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	FCD	1	
1	枠	FCD	1	

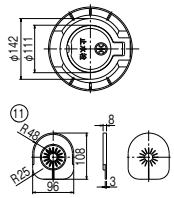
品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MNS-AF 75×450-600/VS	黒	5 322299 -	6,420	6,970	7,520	8	底板・土砂流入防止板付	450-600
MNS-AF 75×500-700/VS	黒	5 322300 -	6,730	7,280	7,830	8	底板・土砂流入防止板付	500-700
MNS-AF 75×550-800/VS	黒	5 322301 -	7,010	7,560	8,110	8	底板・土砂流入防止板付	550-800
MNS-AF 75×600-900/VS	黒	5 322302 -	7,310	7,860	8,410	8	底板・土砂流入防止板付	600-900
MNS-AF 75×650-1000/VS	黒	5 322303 -	7,590	8,140	8,690	1	底板・土砂流入防止板付	650-1,000

MNS止水栓ボックス（スライド型、サイズ100） FCD製ふた

MNS-AF 100







番号	品名	材質	数量	記
11	土砂流入防止板	軟質PE	2	
10	底板	再生樹脂	1	
9	ゴムリング	NR	1	
8	袴ジョイント	ABS	1	
7	鋲	SUS	3	
6	ビン	SUS	1	
5	胴（外パイプ）	PVC	1	
4	胴（内パイプ）	PVC	1	
3	袴	再生樹脂	1	
2	蓋	FCD	1	
1	枠	FCD	1	

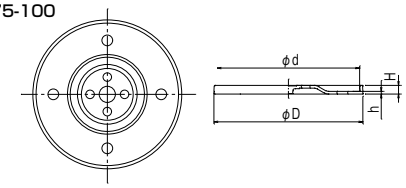
品番	色	コード	価格			梱包	備考	H
			標準品	市章入り仕様	その他仕様			
MNS-AF 100×450-600/VS	黒	5 135955 -	7,950	8,500	9,050	5	底板・土砂流入防止板付	450-600
MNS-AF 100×500-700/VS	黒	5 322304 -	8,230	8,780	9,330	5	底板・土砂流入防止板付	500-700
MNS-AF 100×550-800/VS	黒	5 322305 -	8,530	9,080	9,630	5	底板・土砂流入防止板付	550-800
MNS-AF 100×600-900/VS	黒	5 319324 -	8,820	9,370	9,920	5	底板・土砂流入防止板付	600-900
MNS-AF 100×650-1000/VS	黒	5 319370 -	9,410	9,960	10,510	1	底板・土砂流入防止板付	650-1000

MC止水栓ボックス 底板

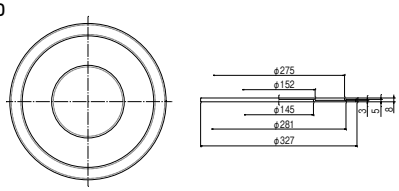
MSS 底板



75-100



150



サイズ	コード	価格	梱包	D	d	H	h
75	5 321245 -	460	300	138	132	8	2.5
100	5 321246 -	510	170	196	190	10	2.5
150	5 321244 -	1,480	30	—	—	—	—

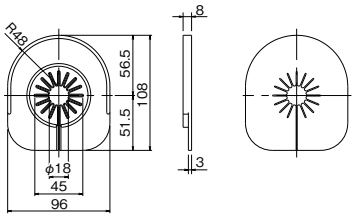
寸法単位：mm

MC止水栓ボックス 土砂流入防止版

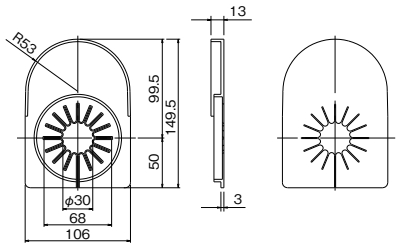
MSS 土砂流入防止板



75/100



150



品番	コード	価格	梱包	備考
止水栓75/100用	5 321257 -	200	500	止水栓75/100兼用。1セットで2枚使用
止水栓150用	5 321322 -	370	250	1セットで2枚使用

寸法単位：mm

バルブボックス

MCバルブボックス

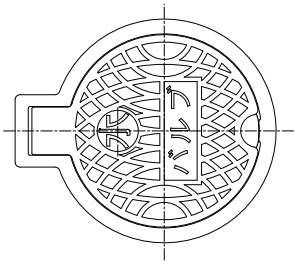
バルブボックス　品番の見方

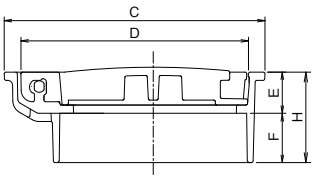
MSV	–	125	R	LB
型式		サイズ	蓋と上枠の材質	蓋の色
MSV……バルブボックス		100…胴体 VU100用 125…胴体 VU125用 150…胴体 VU150用	R……蓋 R-PET製 上枠 再生ABS製	LB…ライトブルー BK…ブラック IV……アイボリー

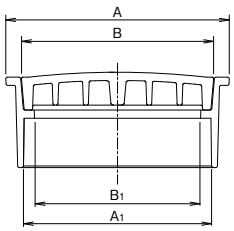
MCバルブボックス

MSV









サイズ	色	コード	価格	梱包	A	B	A1	B1	C	D	E	F	H
100R	青	5 135796 -	1,480	24	136	117	114.4	101	159	139	25	30	55
125R	青	5 135799 -	2,480	12	165	143	140.5	127	186	165	25	30	55
150R	青	5 135802 -	3,070	12	190	168	165.5	152	211	189.5	25	30	55

■カラーバリエーション



ライトブルー



黒



アイボリー

寸法単位：mm

アロン

下水道用継手

マンホール継手 P363

本管用曲管 P366

副管用継手 P367

枝付本管 P374

塩化ビニル管用支管 P375

強化プラスチック複合管用支管 P387

ヒューム管・陶管用支管 P388

ボックスカルバート用支管 P397

曲管 P398

本管・取付管用継手・キャップ P405

下水道用異種管継手・キャップ P408

マス補修工法 P417

リブ付管用曲管・継手 P420

リブ付管用支管 P422

管理コード 5 228029 - 製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新 マークは新製品です。
受 マークは受注生産品です。

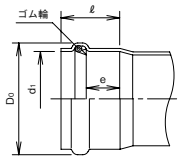
下水道用継手

受口・差口共通寸法

ゴム輪受口共通寸法

（本管形）





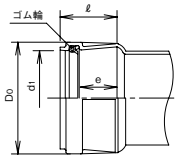
単位：mm

サイズ	d1（最小）	ℓ	e（最小）	D0（参考）
100	114.5	135±5	42	139
125	140.6	145±5	44	169
150	165.7	110±10	53	197
200	216.9	135±10	54	254
250	268.1	155±10	59	311
300	319.3	175±10	62	370
350	371.5	230±10	67	430
400	421.7	250±10	72	487
450	471.9	275±10	77	545
500	522.1	295±10	82	601
600	633.8	345±10	93	726

（取付管形）

（射出成形品）



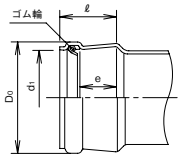


単位：mm

サイズ	d1（最小）	ℓ	e（最小）	D0（参考）
100	115.0	82±1	48	134
150	166.0	100±5	58	195

（二次成形品）

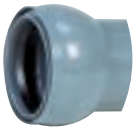


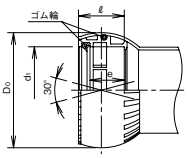


単位：mm

サイズ	d1（最小）	ℓ	e（最小）	D0（参考）
100	115.0	82±5	48	137
125	141.0	92±5	53	167
150	166.0	102±5	58	196
200	218.0	117±5	69	255
250	268.1	177±10	88	312
300	319.3	193±10	95	367

（取付管用ゴム輪自在形）





単位：mm

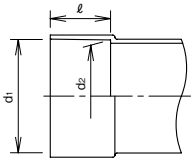
サイズ	d1（最小）	ℓ	e（最小）	D0（参考）
100	115.0	65±5	48	150
125	141.0	75±5	53	190
150	166.0	95±5	58	219

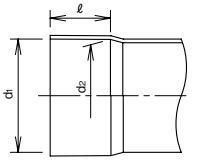
接着受口共通寸法

（本管・取付管形）

（射出成形品）　（二次成形品）





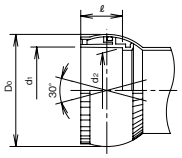


単位：mm

サイズ	d1	d2	ℓ
75	89.6±0.3	88.3±0.3	40±5
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65±5
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5
200	217.4±0.6	214.6±0.6	115±10
250	268.6±0.6	265.4±0.6	140±10
300	319.8±0.7	316.2±0.7	165±10
350	372.0±0.7	368.7±0.7	200±10
400	422.3±0.8	418.4±0.8	220±10
450	472.6±0.9	468.1±0.9	250±10
500	522.8±0.9	518.2±0.9	280±10
600	634.3±1.1	626.7±1.1	330±10

（取付管用自在形）

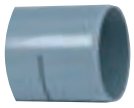


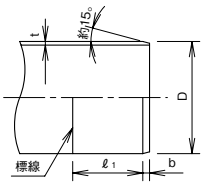


単位：mm

サイズ	d1	d2	ℓ	D0（参考）
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5	150
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5	219

差口共通寸法





単位：mm

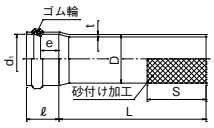
サイズ	D	t	ゴム輪受口 ℓ1（参考） 本管形	ゴム輪受口 ℓ1（参考） 取付管形	ゴム輪自在受口 ℓ1（参考）	接着受口 ℓ1（参考）	b（参考）
100	114±0.4	3.1+0.8	135	82	65	50	7
125	140±0.5	4.1+0.8	145	92	75	65	8
150	165±0.5	5.1+0.8	110	102	95	80	10
200	216±0.7	6.5+1.0	135	117	117	115	13
250	267±0.9	7.8+1.2	155	177	176	140	16
300	318±1.0	9.2+1.4	175	193	150	165	18
350	370±1.2	10.5+1.4	230	–	–	200	21
400	420±1.3	11.8+1.6	250	–	–	220	24
450	470±1.5	13.2+1.8	275	–	–	250	26
500	520±1.6	14.6+2.0	295	–	–	280	29
600	630±3.2	17.8+2.8	345	–	–	330	36

寸法単位：mm

上流用マンホール継手

MR



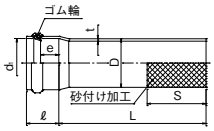


サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	L	d1(最小)	e(最小)	t	S(参考)	ℓ
100	5 273680 -	4,000	4	㊦	114±0.4	500±15	114.5	42	3.1+0.8	200	135±5
125	5 273681 -	6,000	3	㊦	140±0.5	500±15	140.6	44	4.1+0.8	200	145±5
150	5 273682 -	7,200	4	㊦	165±0.5	500±15	165.7	53	5.1+0.8	200	110±10
200	5 273683 -	9,500	2	㊦	216±0.7	500±15	216.9	54	6.5+1.0	250	135±10
250	5 273684 -	14,200	1	㊦	267±0.9	500±15	268.1	59	7.8+1.2	250	155±10
300	5 273685 -	21,100	1	㊦	318±1.0	500±15	319.3	62	9.2+1.4	250	175±10
350	5 273476 -	30,000	1	㊦	370±1.2	500±15	371.5	67	10.5+1.4	250	230±10
400	5 273477 -	40,200	1	㊦	420±1.3	500±15	421.7	72	11.8+1.6	300	250±10
450	5 273478 -	49,000	1	㊦	470±1.5	500±15	471.9	77	13.2+1.8	300	275±10
500	5 273479 -	67,100	1	㊦	520±1.6	500±15	522.1	82	14.6+2.0	300	295±10
600	5 273480 -	103,100	1	㊦	630±3.2	500±15	633.8	93	17.8+2.8	350	345±10

上流用マンホール継手

MR-VP



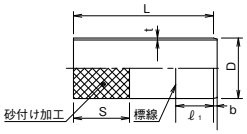


サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	L	d1(最小)	e(最小)	t	S(参考)	ℓ
150	5 273481 -	11,300	4	㊨	165±0.5	500±15	165.7	53	8.9＋1.4	200	110±10
200	5 273482 -	14,900	2	㊨	216±0.7	500±15	216.9	54	10.3＋1.4	250	135±10
250	5 273483 -	22,400	1	㊨	267±0.9	500±15	268.1	59	12.7＋1.8	250	155±10

下流用マンホール継手

MSA





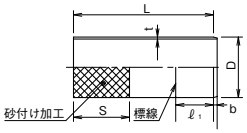
サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	L	b(参考)	t	S(参考)	ℓ1(参考)
200	5 273540 -	5,800	4	㊦	216±0.7	500	13	6.5+1.0	250	135
250	5 273541 -	8,400	1	㊦	267±0.9	500	16	7.8+1.2	250	155
300	5 273576 -	17,300	1	㊦	318±1.0	750	18	9.2+1.4	250	175
350	5 273577 -	22,500	1	㊦	370±1.2	750	21	10.5+1.4	250	230
400	5 273544 -	24,900	1	㊦	420±1.3	1,000	24	11.8+1.6	300	250
450	5 273545 -	31,300	1	㊦	470±1.5	1,000	26	13.2+1.8	300	275
500	5 273546 -	38,300	1	㊦	520±1.6	1,000	29	14.6+2.0	300	295
600	5 273549 -	59,000	1	㊦	630±3.2	1,000	36	17.8+2.8	350	345

※ます取付継手(サイズ100～150)は、「MSB」(P.407)参照

下流用マンホール継手

MSA-VP





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	L	b(参考)	t	S(参考)	ℓ1
150	5 273487 -	6,800	5		165±0.4	500±15	10	8.9+1.4	200	110
200	5 273488 -	9,000	4		216±0.7	500±15	13	10.3+1.4	250	135
250	5 273489 -	13,100	1	㊨	267±0.9	500±15	16	12.7+1.8	250	155

㊨マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

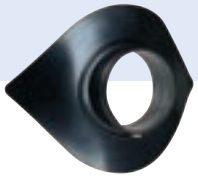
寸法単位：mm

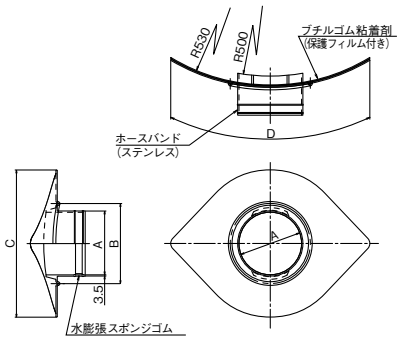
マンホール継手

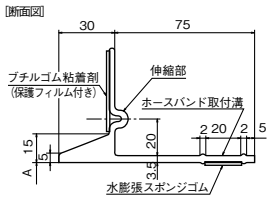
可とうマンホール継手

ゴム製可とうマンホール継手

ANジョイント







サイズ	コード	価格	梱包	備考	A	B	C	D
V-100	5 285181 -	8,100	10	塩化ビニル管用	117	164	264	380
V-125	5 285182 -	8,600	10	塩化ビニル管用	144	191	330	460
V-150	5 285183 -	9,100	8	塩化ビニル管用	168	215	395	560
V-200	5 285184 -	11,500	8	塩化ビニル管用	219	266	466	660
V-250	5 285185 -	14,600	6	塩化ビニル管用	270	317	517	700
V-300	5 285186 -	15,700	4	塩化ビニル管用	321	368	578	800
V-350	5 285187 - ※	16,200	3	㊨塩化ビニル管用	373	417	630	862
V-400	5 285188 - ※	18,300	3	㊨塩化ビニル管用	424	471	681	922
H-150	5 285190 - ※	10,400	8	㊨ヒューム管用	206	266	466	660
H-200	5 285191 - ※	13,700	6	㊨ヒューム管用	263	317	517	700
H-250	5 285192 - ※	14,700	4	㊨ヒューム管用	314	368	578	800
T-200	5 285195 - ※	15,300	6	㊨陶管用	254	317	517	700
T-250	5 285196 - ※	17,400	4	㊨陶管用	312	368	578	800

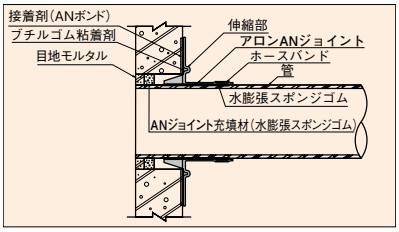
※西川物産(株)製

※適用人孔:円形0～5号人孔
V-125、V-350、V-400のみ、楕円形人孔・ボックスカルバートの平面部も取付可能
※屈曲角度 11度

推奨削孔径　　単位：mm

管種＼サイズ	100	125	150	200	250	300	350	400
塩化ビニル管	145～150	180～181	194～210	252～262	304～314	356～366	409～420	464～499
ヒューム管	–	–	252～262	304～314	356～366	–	–	–
陶管	–	–	–	304～314	356～366	–	–	–

■構造



㊨マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

ANボンド

ANボンド

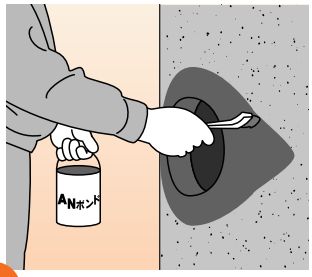
種類	コード	価格	梱包
1kg	5 299250 -	3,800	12

ノガワケミカル(株)製

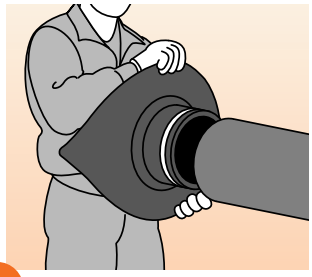
取付1箇所当りの塗布量（参考）　単位：g／箇所

管種＼サイズ	100	125	150	200	250	300	350	400
塩化ビニル管	100	100	125	170	170	250	335	335
ヒューム管	–	–	170	170	250	–	–	–
陶管	–	–	–	170	250	–	–	–

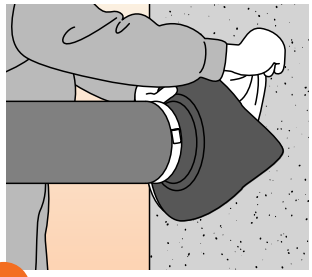
● AN ジョイントの施工手順●



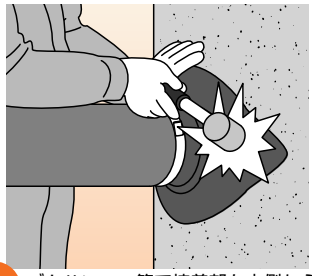
1 マンホール削孔部および取付管の取付位置付近を清掃します。（塗布面を乾いた状態にしてください。）塗布範囲に印を付け、刷毛・ブラシ等でムラ無くANボンドを塗布します。



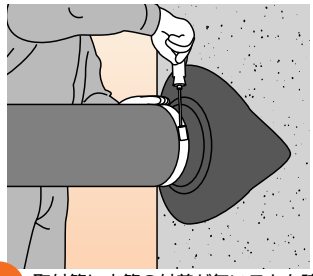
2 保護フィルムを付けたままで、ホースバンドとANジョイント本体を取付管に通します。
取付管とANジョイントの接合位置を決定し、ホースバンドを仮締めします。



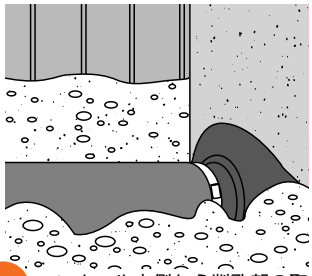
3 ANボンドの適度な乾燥度（粘着はあるが指に付かない状態が目安、塗布後5～10分位）を確認して、ANジョイントをマンホールに押し当てながら、保護フィルムを剥がして貼り付けます。（保護フィルムは、分割された中央から剥がし始めるようにしてください。）



4 ゴムハンマー等で接着部を内側から外側方向へ全面を叩いて圧着します。特に取付管下側と外周端部は、叩きもれが無いよう注意してください。



5 取付管に土等の付着が無いことを確認して、ホースバンドを取付溝に締め付けて固定します。
（ボックスドライバーサイズ：8mm）



6 マンホール内側から削孔部の取付管との隙間に、モルタル仕上げしろを残してANジョイント充填材を挿入した後、目地モルタルを充填して仕上げてください。

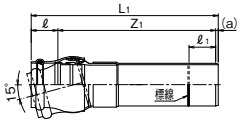
寸法単位：mm

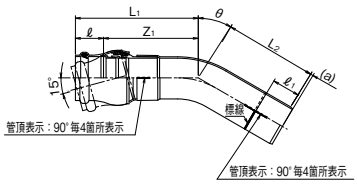
本管用曲管

本管用【なめらか自在】曲管

θB-SRA DQ

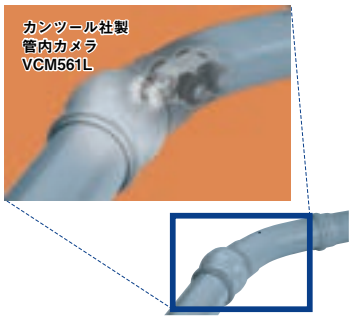




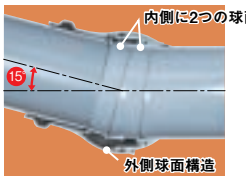


θ	サイズ	コード	価格	梱包	Z1	L1	L2	ℓ	ℓ1	a
0B	150	5 296554 -	18,200	1	600±15	720	—	110±5	110	10
15B		5 296546 -	20,600		330±15	440	330±10			
30B		5 296547 -	21,800		370±15	480	370±10			
0B	200	5 296555 -	30,300	1	800±15	948	—	135±5	135	13
15B		5 296548 -	35,800		440±15	575	440±10			
30B		5 296549 -	38,800		510±15	645	510±10			

Point1
自走カメラによる管路検査が可能



Point2
流れなめらか、施工もなめらか。



●優れた施工性
15° の自在角度を持ち、管接合後の角度調整が簡単に行えます。

●内面平滑性
15° 振ったときも汚水溜まりは、ゴム輪直管接合部とほぼ同等です。

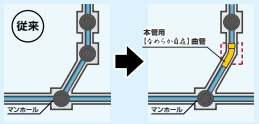
Point3
管頂および交点の確認ができる標線付き



製品に管頂・交点を示す標線を記載。確実な施工ができます。
※0° には管頂・交点の標線はありません。

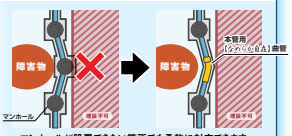
使用例

コスト削減



土工量の削減に貢献します。

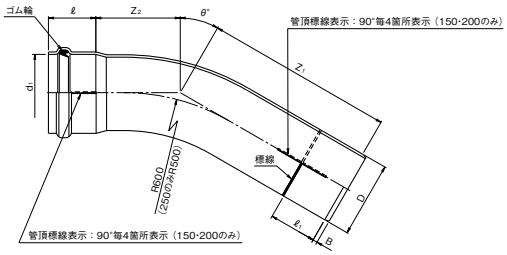
曲点での使用（障害物回避など）



マンホールが設置できない箇所でも柔軟に対応できます。

本管用 ゴム輪受口曲管

θB-SRA



θ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	Z1	Z2	d1(最小)	ℓ1	B	ℓ
5 5/8B	150	5 296560 -	12,800	1	㊐	165.0±0.5	320±10	110±10	165.7	110	10	110±10
11 1/4B		5 296561 -					350±10	140±10				
15B		5 296562 -	13,700				370±10	160±10				
22 1/2B		5 296563 -					410±10	200±10				
30B		5 296564 -	15,000				450±10	240±10				
45B		5 296565 -					540±10	330±10				
5 5/8B	200	5 296567 -	18,700	1	㊐	216.0±0.7	405±10	110±10	216.9	135	13	135±10
11 1/4B		5 296568 -					435±10	140±10				
15B		5 296569 -	19,200				455±10	160±10				
22 1/2B		5 296570 -	20,200				495±10	200±10				
30B		5 296571 -	22,200				540±10	240±10				
45B		5 296572 -	24,100				625±10	330±10				

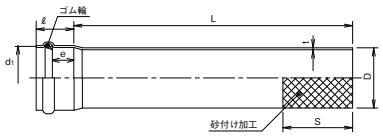
㊐マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

副管分岐用マンホール継手

MRL





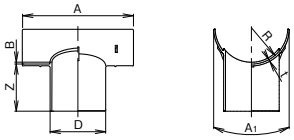
サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	L	d1	e	t	S(参考)	ℓ
150	5 273722 -	9,000	2	㊦	165+0.5	1,000±15	165.7	53	5.1+0.8	200	110±10
200	5 273723 -	11,800	1	㊦	216+0.7	1,000±15	216.9	54	6.5+1.0	250	135±10
250	5 273724 -	17,600	1	㊦	267+0.9	1,000±15	268.1	59	7.8+1.2	250	155±10
300	5 273725 -	24,900	1	㊦	318+1.0	1,000±15	319.3	62	9.2+1.4	250	175±10
350	5 273583 -	36,200	1	㊨㊦	370+1.2	1,000±15	371.5	67	10.5+1.4	250	230±10
400	5 273584 -	50,200	1	㊨㊦	420+1.3	1,000±15	421.7	72	11.8+1.6	300	250±10
450	5 273585 -	63,700	1	㊨㊦	470+1.5	1,000±15	471.9	77	13.2+1.8	300	275±10
500	5 273586 -	90,000	1	㊨㊦	520+1.6	1,000±15	522.1	82	14.6+2.0	300	295±10
600	5 273587 -	148,000	1	㊨㊦	630+3.2	1,000±15	633.8	93	17.8+2.8	350	345±10

塩化ビニル管用副管用 90°支管

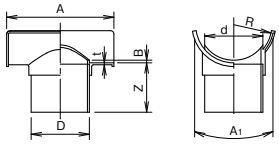
VS



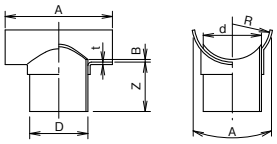
射出成形品 (200-150)



射出成形品 (250-150)



二次成形品



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	Z	A(最小)	A1(最小)	B(最大)	R(標準)	t(最小)
150-100	5 273350 -	4,200	6	㊦	114±0.4	120±10	250	250	5.1	82.5	5
150-125	5 273351 -	4,600	4		140±0.5	120±10	250	250	5.1	82.5	5
200-100	5 273352 -	4,200	6		114±0.4	120±10	300	300	6.5	108	5
200-125	5 273353 -	4,600	4	㊨㊦	140±0.5	120±10	300	300	6.5	108	5
200-150	5 285045 -	5,200	4	㊦	165±0.5	140±10	320±20	320±20	6.5	108	5
250-100	5 273355 -	4,200	6	㊨	114±0.4	120±10	300	300	7.8	133.5	5
250-150	5 296104 -	5,200	4	㊦	165±0.5	140±10	300	300	28	133.5	5
250-200	5 273358 -	6,500	2	㊦	216±0.7	160±10	300	300	7.8	133.5	5
300-100	5 273359 -	4,200	6		114±0.4	120±10	300	300	9.2	159	5
300-150	5 273361 -	5,200	4	㊦	165±0.5	140±10	300	300	9.2	159	5
300-200	5 273362 -	6,500	2	㊦	216±0.7	160±10	300	300	9.2	159	5
300-250	5 273363 -	13,400	1	㊨	267±0.9	200±10	370	370	9.2	159	5
350-150	5 273365 -	5,700	4	㊦	165±0.5	140±10	300	300	10.5	185	5
350-200	5 273366 -	7,200	2	㊦	216±0.7	160±10	300	300	10.5	185	5
400-150	5 273369 -	5,700	4	㊨	165±0.5	140±10	300	300	11.8	210	5
400-200	5 273370 -	7,200	2	㊦	216±0.7	160±10	300	300	11.8	210	5
400-250	5 273371 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	11.8	210	5
450-150	5 273373 -	5,700	4	㊨	165±0.5	140±10	300	300	13.2	235	5
450-200	5 273374 -	7,200	2	㊨㊦	216±0.7	160±10	300	300	13.2	235	5
450-250	5 273375 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	13.2	235	5
500-150	5 273568 -	5,700	4	㊨	165±0.5	140±10	300	300	14.6	260	5
500-200	5 273569 -	7,200	2	㊨●	216±0.7	160±10	300	300	14.6	260	5
500-250	5 273570 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	14.6	260	5
500-300	5 273571 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	370	370	14.6	260	5
600-150	5 273572 -	5,700	4	㊨	165±0.5	140±10	300	300	17.8	315	5
600-200	5 273573 -	7,200	2	㊨●	216±0.7	160±10	300	300	17.8	315	5
600-250	5 273574 -	13,400	1	㊨●	267±0.9	200±10	370	370	17.8	315	5
600-300	5 273575 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	370	370	17.8	315	5

㊨マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

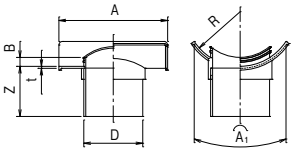
副管用継手

ヒューム管・陶管用副管用 90°支管

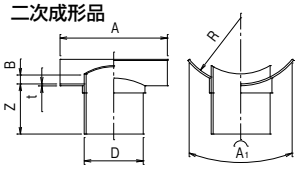
VS-H



射出成形品 (200-150)



二次成形品



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	Z	A(最小)	A1	B(最大)	R(標準)	t(最小)
150-100	5 274480 -	4,000	6		114±0.4	120±10	300	300	24	108	5
200-150	5 274484 -	5,200	4	㊦	165±0.5	140±10	300	300	25	127	5
250-150	5 296134 -	5,200	4	㊦	165±0.5	140±10	300	300	26	153	5
250-200	5 274488 -	6,500	2	㊦	216±0.7	160±10	300	300	26	153	5
300-150	5 274491 -	5,200	4	㊦	165±0.5	140±10	300	300	28	180	5
300-200	5 274492 -	6,500	2	㊦	216±0.7	160±10	300	300	28	180	5
300-250	5 274493 -	12,100	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	28	180	5
350-150	5 274496 -	5,700	4	㊨㊦	165±0.5	140±10	300	300	30	207	5
350-200	5 274497 -	7,200	2	㊦	216±0.7	160±10	300	300	30	207	5
350-250	5 274498 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	30	207	5
350-300	5 274499 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	400	400	30	207	5
400-150	5 274502 -	5,700	4	㊨㊦	165±0.5	140±10	300	300	33	235	5
400-200	5 274503 -	7,200	2	㊦	216±0.7	160±10	300	300	33	235	5
400-250	5 274504 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	33	235	5
400-300	5 274505 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	400	400	33	235	5
450-150	5 274509 -	5,700	4	㊨㊦	165±0.5	140±10	300	300	36	263	5
450-200	5 274510 -	7,200	2	㊨㊦	216±0.7	160±10	300	300	36	263	5
450-250	5 274511 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	36	263	5
450-300	5 274512 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	400	400	36	263	5
500-150	5 274516 -	5,700	4	㊨㊦	165±0.5	140±10	300	300	40	292	5
500-200	5 274517 -	7,200	2	㊨㊦	216±0.7	160±10	300	300	40	292	5
500-250	5 274518 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	40	292	5
500-300	5 274519 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	400	400	40	292	5
600-150	5 274523 -	5,700	4	㊨	165±0.5	140±10	300	300	48	350	5
600-200	5 274524 -	7,200	2	㊨㊦	216±0.7	160±10	300	300	48	350	5
600-250	5 274525 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	48	350	5
600-300	5 274526 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	400	400	48	350	5
700～900-200	5 274800 -	7,200	2	㊨㊦	216±0.7	160±10	300	300	56	408	5
700～900-250	5 274803 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	56	408	5
700～900-300	5 274807 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	400	400	56	408	5
1000～1350-200	5 274801 -	7,200	2	㊨㊦	216±0.7	160±10	300	300	79	582	5
1000～1350-250	5 274805 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	79	582	5
1000～1350-300	5 274808 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	400	400	79	582	5
1500以上-200	5 274802 -	7,200	2	㊨㊦	216±0.7	160±10	300	300	108	862	5
1500以上-250	5 274806 -	13,400	1	㊨㊦	267±0.9	200±10	370	370	108	862	5
1500以上-300	5 274809 -	17,300	1	㊨㊦	318±1.0	220±10	400	400	108	862	5

●日本下水道協会略号:HS

㊨マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

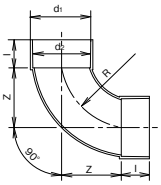
寸法単位：mm

副管用継手、分岐付副管用マンホール継手

90°曲管

90ST

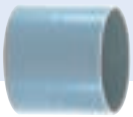


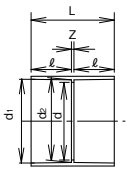


サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	l	d1	d2	R
100	5 273080 -	1,900	13	㊦	128	50±5	114.8±0.4	113.2±0.4	128
125	5 273081 -	3,300	7	㊦	140	65±5	140.9±0.4	139.1±0.4	140
150	5 273082 -	4,900	4	㊦	170	80±5	166.1±0.5	163.9±0.5	170
200	5 273088 -	10,400	2	㊦	196	115±10	217.4±0.6	214.6±0.6	196
250	5 273084 -	17,500	1	㊦	225	140±10	268.6±0.6	265.4±0.6	225
300	5 273085 -	28,600	1	㊦	250	165±10	319.8±0.7	316.2±0.7	250

接着受口カラー

WTB



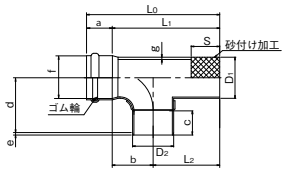


サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1	d2	d(参考)	ℓ	Z	L
100	5 273460 -	660	48	㊦	114.8±0.4	113.2±0.4	107	50±5	5±2	105±10
125	5 273461 -	1,400	21	㊦	140.9±0.4	139.1±0.4	131	65±5	5±2	135±10
150	5 273462 -	2,400	12	㊦	166.1±0.5	163.9±0.5	154	80±5	5±2	165±10
200	5 273463 -	3,100	4	㊦	217.4±0.6	214.6±0.6	202	105±10	5±2	215+10/-0
250	5 273600 -	6,200	4	㊦	268.6±0.6	265.4±0.6	250	125±10	6±1	256+10/-0
300	5 273470 -	10,300	2	㊦	319.8±0.7	316.2±0.7	298	142±10	6±1	290+10/-0

分岐付副管用マンホール継手

TMR





サイズ	コード	価格	梱包	D1	L1	L2	c	d	D2	a	b	e	L0	S	f	g
150-150	5 274200 -	19,200	1	165+0.5	565±10	350	107	262.5±10	165±0.5	110±5	215	10	675	150	165.7	5.1±0.8
200-200	5 274201 -	31,800	1	216+0.7	565±10	350	117	288±10	216±0.7	135±10	215	13	700	150	216.9	6.5±1.0
150-150(砂なし)	5 274203 -	19,200	1	165+0.5	565±10	350	107	262.5±10	165±0.5	110±5	215	10	675	—	165.7	5.1±0.8
200-200(砂なし)	5 274204 -	31,800	1	216+0.7	565±10	350	117	288±10	216±0.7	135±10	215	13	700	—	216.9	6.5±1.0

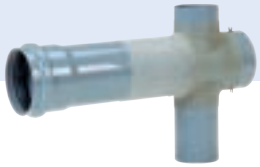
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

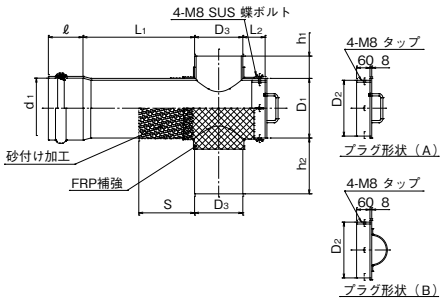
寸法単位：mm

分岐付副管用マンホール継手

塩化ビニル管用内副管マンホール継手

IMR





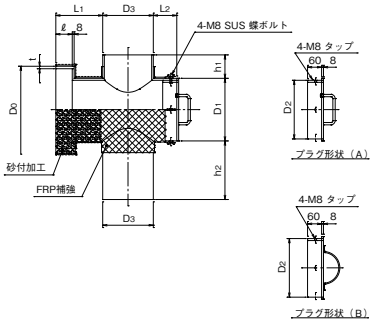
サイズ	コード	価格	梱包	備考	D1	L1	L2	d1(最小)	D2	D3	S(参考)	ℓ	h1	h2	プラグ形状
250-150	5 274432 -	92,600	1	㊐	267±0.9	500±15	100±10	268.1	250-3.0	165±0.5	250	155±10	100±10	250±10	(B)
250-200	5 274433 -	98,600	1	㊐	267±0.9	500±15	100±10	268.1	250-3.0	216±0.7	250	155±10	100±10	250±10	(A)
250-250	5 274434 -	102,100	1	㊐	267±0.9	500±15	100±10	268.1	250-3.0	267±0.9	250	155±10	100±10	300±10	(A)
300-150	5 274435 -	108,700	1	㊐	318±1.0	500±15	100±10	319.3	298-3.0	165±0.5	250	175±10	100±10	250±10	(B)
300-200	5 274436 -	119,800	1	㊐	318±1.0	500±15	100±10	319.3	298-3.0	216±0.7	250	175±10	100±10	250±10	(A)
300-250	5 274437 -	119,800	1	㊐	318±1.0	500±15	100±10	319.3	298-3.0	267±0.9	250	175±10	100±10	300±10	(A)
300-300	5 274438 -	122,000	1	㊐	318±1.0	500±15	100±10	319.3	298-3.0	318±1.0	250	175±10	100±10	300±10	(A)

※IMRはマンホールの斜壁組付後、設置できませんのでご注意ください。

ヒューム管用内副管用マンホール継手

IMR-H





サイズ	コード	価格	梱包	備考	DO	t	ℓ	L1	L2	D1	D2	h1	h2	D3	プラグ形状
250-150	5 274447 -	102,300	1	㊐	370±1.2	10.5±1.4	70±10	200±10	100±10	267±0.9	250-3.0	100±10	250±10	165±0.5	(B)
250-200	5 274448 -	108,700	1	㊐	370±1.2	10.5±1.4	70±10	200±10	100±10	267±0.9	250-3.0	100±10	250±10	216±0.7	(A)
250-250	5 274449 -	119,800	1	㊐	370±1.2	10.5±1.4	70±10	200±10	100±10	267±0.9	250-3.0	100±10	250±10	267±0.9	(A)

㊐マークは受注生産品です。

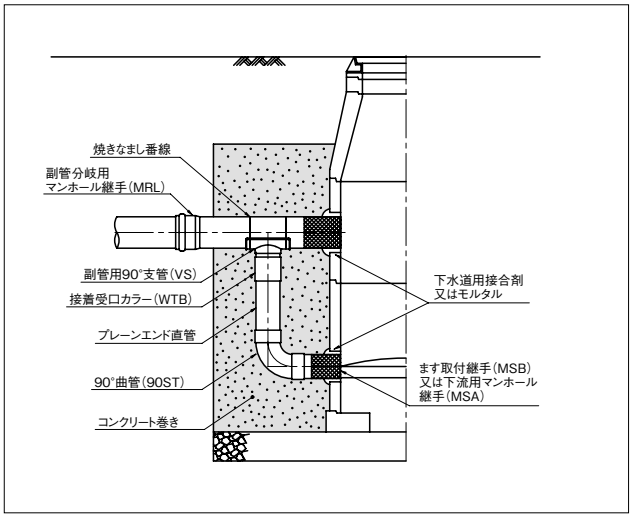
寸法単位：mm

●副管の設置について●

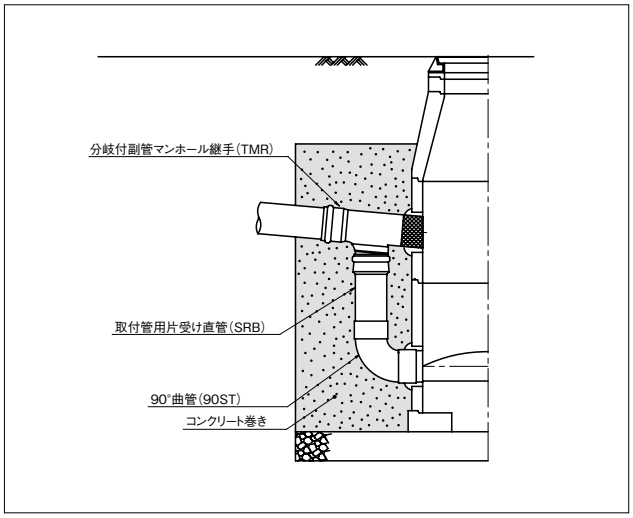
■副管の設置

マンホールに副管を設置する場合は、副管分岐用マンホール継手（MRL）に副管用90°支管（VS）を下向きに接合し、接着受口カラー（WTB）、プレーンエンド直管、90°曲管（90ST）及び砂付け短管（MSA）を接合します。副管はコンクリートを巻き立てて保護してください。

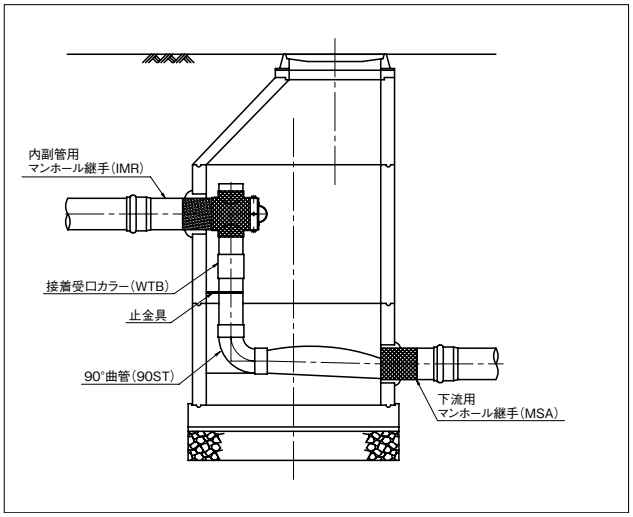
外副管標準配管例



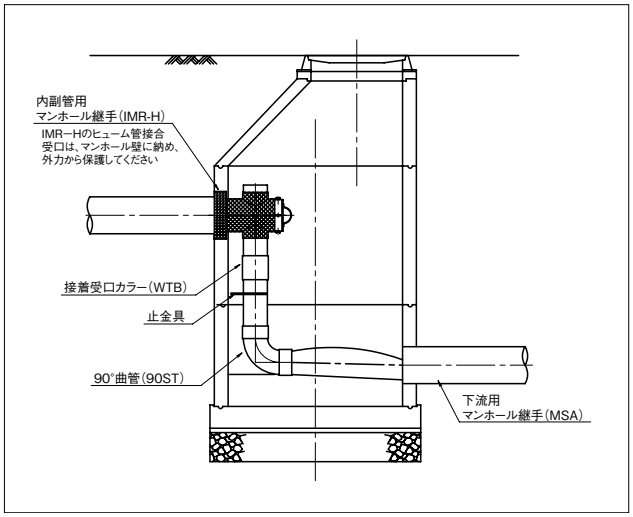
分岐付副管マンホール継手標準配管例（TMR）



塩化ビニル管用（IMR）標準配管例



ヒューム管用（IMR-H）標準配管例



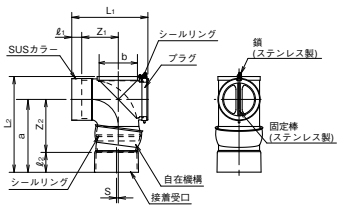
寸法単位：mm

分岐付副管用マンホール継手

塩化ビニル管用内副管マンホール継手

ITF-S（流出受口）





サイズ	コード	価格	梱包	ℓ1	Z1	Z2	ℓ2	a	b	S(参考)	L1(参考)	L2(参考)
150-100S	5 274258 -	36,300	1	40±2	147±5	280±10	50±2	330	154	29	305	420
150-125S	5 274260 -	36,300	1	40±2	147±5	255±10	65±5	320	154	17	305	410
150-150S	5 274261 -	36,300	1	40±2	147±5	215±10	80±5	295	154	7	305	385
200-150S	5 274263 -	46,000	1	50±2	190±5	330±10	80±5	410	202	30	385	530
200-200S	5 274265 -	46,000	1	50±2	190±5	275±10	115±5	390	202	10	385	510

●SUSカラー用専用接着剤付

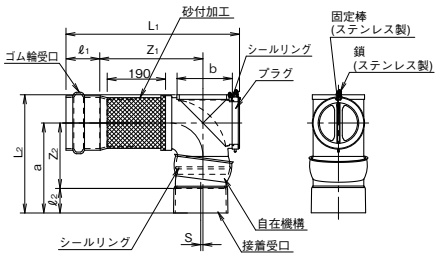
SUSカラー用専用接着剤付

●15°の急こう配に対応
●ゴム製可とうマンホール継手に対応
・ANジョイントもご使用になれますが、ANジョイントの屈曲角度は11度です。

塩化ビニル管用内副管マンホール継手

ITF-R（流出受口）





サイズ	コード	価格	梱包	ℓ1	Z1	Z2	ℓ2	a	b	S(参考)	L1(参考)	L2(参考)
150-100S	5 274259 -	36,300	1	110±5	335±5	280±10	50±2	330	154	29	565	430
150-125S	5 274267 -	36,300	1	110±5	335±5	255±10	65±5	320	154	17	565	420
150-150S	5 274268 -	36,300	1	110±5	335±5	215±10	80±5	295	154	7	565	395
200-150S	5 274270 -	46,000	1	135±10	375±5	330±10	80±5	410	202	30	660	540
200-200S	5 274272 -	46,000	1	135±10	375±5	275±10	115±5	390	202	10	660	515

●15°の急こう配に対応

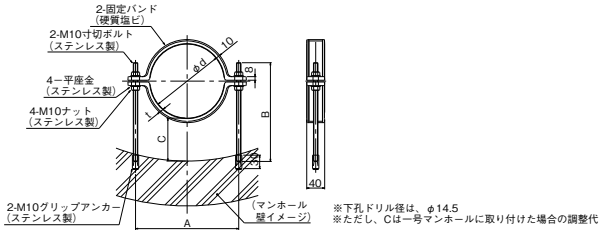
寸法単位：mm

分岐付副管用マンホール継手

内副管固定バンド

FB

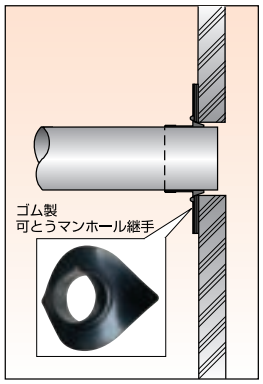




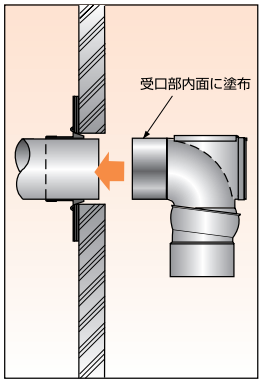
サイズ	コード	価格	梱包	d(参考)	A(参考)	B	t	C(参考)
100	5 286510 -	6,100	6	114	175	180	9	10〜90
125	5 286511 -	6,300	6	140	200	190	9	10〜90
150	5 286512 -	6,400	6	165	230	220	10	10〜110
200	5 286513 -	7,000	6	216	280	240	11	10〜110

●ボルト・ナット・アンカーはSUS304製です

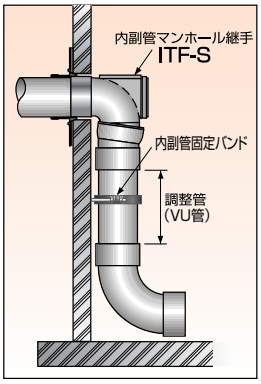
●ITF-Sの施工手順●



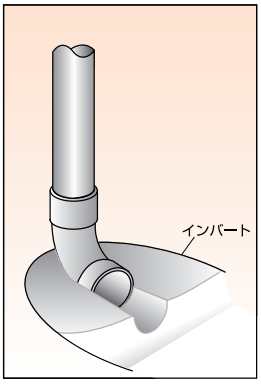
マンホールを削孔し、AN ジョイントに長さを調整した本管を接続します。



専用接着剤をSUSカラー内面に均等に塗布します。

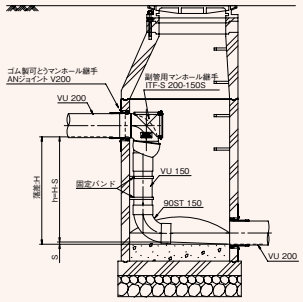


内副管にVU管と90°曲管を取付けます。なお、VU管はマンホールのインバート高さに合うように調節します。

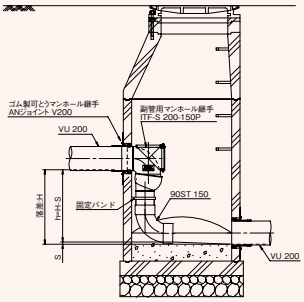


インバートを曲管に合わせて仕上げます。

ITF-S 200-150S (650<h)

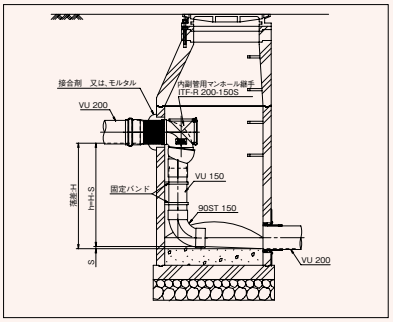


ITF-S 200-150P (550≦h≦650)

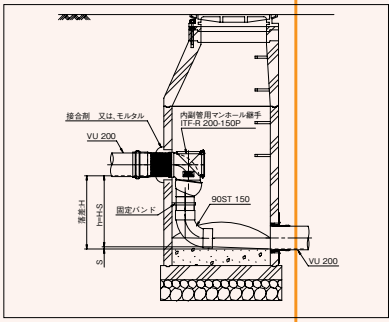


※ITF-S/ITF-Rのプラグを抜くと上部側は解放されます。

ITF-R 200-150S (650<h)



ITF-R 200-150P (550≦h≦650)



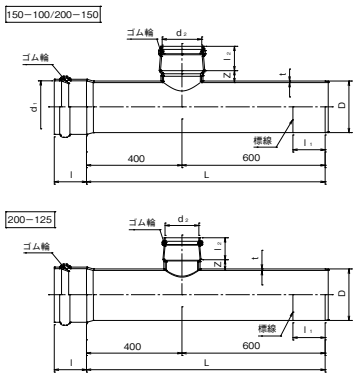
寸法単位：mm

枝付本管

ゴム輪受口枝付本管

SR-TR

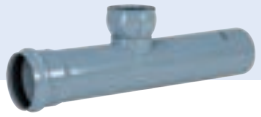


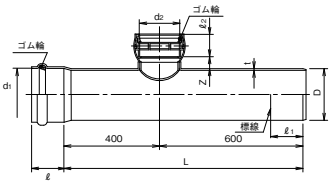


サイズ	コード	価格	梱包	D	Z	L	d1	d2	t	ℓ	ℓ1	ℓ2
150-100	5 274685 -	11,900	1	165±0.5	55±15	1,000±15	165.7	115.0	5.1＋0.8	110±10	110	82±5
200-125	5 289887 -	15,300	1	216±0.7	45±15	1,000±15	216.9	141.0	6.5＋1.0	135±10	135	92±5
200-150	5 274688 -	17,200	1	216±0.7	50±15	1,000±15	216.9	166.0	6.5＋1.0	135±10	135	102±5

90°自在受口枝付本管

SR-TF



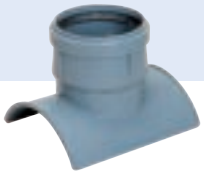


サイズ	コード	価格	梱包	D	Z	L	d1	d2	t	ℓ	ℓ1	ℓ2
150-100	5 274690 -	14,100	1	165±0.5	50±15	1,000±15	165.7	115.0	5.1＋0.8	110±10	110	65±5
200-100	5 274691 -	16,700	1	216±0.7	50±15	1,000±15	216.9	115.0	6.5＋1.0	135±10	135	65±5
200-150	5 274693 -	18,500	1	216±0.7	55±15	1,000±15	216.9	166.0	6.5＋1.0	135±10	135	95±5

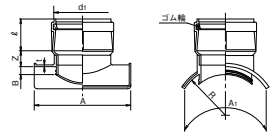
寸法単位：mm

塩化ビニル管用90°支管

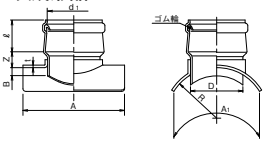
90SVR



射出成形品（150-100・200-100・200-150・250-150）



二次成形品



サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1(最小)	ℓ	D	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A(最小)	A1(最小)
150-100	5 286571 -	5,400	6	㊦	115.0	82±5	114	82.5	45±15	5	5.1	230	230
150-125	5 274351 -	6,300	4		141.0	92±5	140	82.5	45±15	5	5.1	230	230
200-100	5 286572 -	5,400	6	㊦	115.0	82±5	114	108	45±15	5	6.5	300	300
200-125	5 273153 -	6,300	4	㊦	141.0	92±5	140	108	45±15	5	6.5	300	300
200-150	5 286154 -	7,300	4	㊦	166.0	100±5	165	108	50±15	5	6.5	300	300
250-100	5 273155 -	5,400	6	㊦	115.0	82±5	114	133.5	45±15	5	7.8	300	300
250-125	5 273156 -	6,300	4	㊦	141.0	92±5	140	133.5	45±15	5	7.8	300	300
250-150	5 286157 -	7,300	4	㊦	166.0	100±5	165	133.5	50±15	5	7.8	300	300
250-200	5 273158 -	9,700	2	㊦	218.0	117±5	216	133.5	50±15	5	7.8	300	300
300-100	5 273159 -	5,400	6	㊦	115.0	82±5	114	159	45±15	5	9.2	300	300
300-125	5 273160 -	6,300	4	㊦	141.0	92±5	140	159	45±15	5	9.2	300	300
300-150	5 285052 -	7,300	4	㊦	166.0	108(最大)	165	159	50±15	4	9.2	300	300
300-200	5 273162 -	9,700	2	㊦	218.0	117±5	216	159	50±15	5	9.2	300	300
300-250	5 274352 -	29,300	1	㊨	268.1	155±10	267	159	75±15	5	9.2	370	370
350-100	5 273163 -	5,900	6	㊦	115.0	82±5	114	185	45±15	5	10.5	300	300
350-150	5 273165 -	8,100	4	㊦	166.0	102±5	165	185	50±15	5	10.5	300	300
350-200	5 273166 -	10,700	2	㊦	218.0	117±5	216	185	50±15	5	10.5	300	300
350-250	5 274353 -	29,300	1		268.1	155±10	267	185	75±15	5	10.5	370	370
400-100	5 273167 -	5,900	6	㊦	115.0	82±5	114	210	45±15	5	11.8	300	300
400-150	5 273169 -	8,100	4	㊦	166.0	102±5	165	210	50±15	5	11.8	300	300
400-200	5 273170 -	10,700	2	㊦	218.0	117±5	216	210	50±15	5	11.8	300	300
400-250	5 274355 -	29,300	1	㊨	268.1	155±10	267	210	75±15	5	11.8	370	370
400-300	5 274356 -	35,600	1	㊨	319.3	175±10	318	210	85±15	5	11.8	370	370
450-100	5 273171 -	5,900	6	㊦	115.0	82±5	114	235	45±15	5	13.2	300	300
450-150	5 273173 -	8,100	4	㊦	166.0	102±5	165	235	50±15	5	13.2	300	300
450-200	5 273174 -	10,700	2	㊦	218.0	117±5	216	235	50±15	5	13.2	300	300
450-250	5 274357 -	29,300	1	㊨	268.1	155±10	267	235	75±15	5	13.2	370	370
450-300	5 274358 -	35,600	1	㊨	319.3	175±10	318	235	85±15	5	13.2	370	370
500-100	5 273175 -	5,900	6	㊨㊦	115.0	82±5	114	260	45±15	5	14.6	300	300
500-150	5 273177 -	8,100	4	㊦	166.0	102±5	165	260	50±15	5	14.6	300	300
500-200	5 273178 -	10,700	2	㊦	218.0	117±5	216	260	50±15	5	14.6	300	300
500-250	5 274359 -	29,300	1	㊨	268.1	155±10	267	260	75±15	5	14.6	370	370
500-300	5 274360 -	35,600	1	㊨	319.3	175±10	318	260	85±15	5	14.6	370	370
600-100	5 273179 -	5,900	6	㊨㊦	115.0	82±5	114	315	45±15	5	17.8	300	300
600-150	5 273181 -	8,100	4	㊦	166.0	102±5	165	315	50±15	5	17.8	300	300
600-200	5 273182 -	10,700	2	㊦	218.0	117±5	216	315	50±15	5	17.8	300	300
600-250	5 274361 -	29,300	1	㊨	268.1	155±10	267	315	75±15	5	17.8	370	370
600-300	5 274362 -	35,600	1	㊨	319.3	175±10	318	315	85±15	5	17.8	370	370

㊨マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

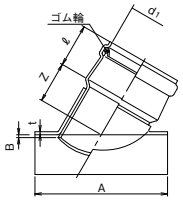
支管

塩化ビニル管用管軸60°支管

K60SVR

〈旧略号：60SVR〉



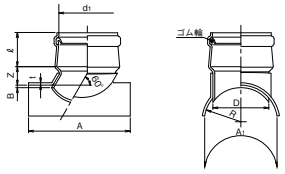


サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	Z	d1(最小)	A(最小)	A1(最小)	B(最大)	R(標準)	t(最小)	ℓ
150-100	5 273270 -	5,900	11	㊦	114	80±15	115.0	230	230	5.1	82.5	4	82±5
150-125	5 273271 -	6,900	6	●	140	85±15	141.0	230	230	5.1	82.5	4	92±5
200-100	5 273272 -	5,900	6	㊦	114	80±15	115.0	300	300	6.5	108	4	82±5
200-150	5 273200 -	8,100	4	㊦	165	95±15	166.0	300	300	6.5	108	4	102±5
250-100	5 273274 -	5,900	6	㊦	114	80±15	115.0	300	300	7.8	133.5	4	82±5
250-150	5 273201 -	8,100	4	㊦	165	95±15	166.0	300	300	7.8	133.5	4	102±5
250-200	5 273276 -	10,700	2	㊦	216	110±15	218.0	300	300	7.8	133.5	4	117±5
300-100	5 273277 -	5,900	6	㊦	114	80±15	115.0	300	300	9.2	159	4	82±5
300-150	5 273202 -	8,100	4	㊦	165	95±15	166.0	300	300	9.2	159	5	102±5
300-200	5 273279 -	10,700	2	㊦	216	110±15	218.0	300	300	9.2	159	4	117±5
350-150	5 273282 -	9,000	4	㊦	165	95±15	166.0	300	300	10.5	185	4	100±5
350-200	5 273283 -	11,800	2	㊦	216	110±15	218.0	300	300	10.5	185	4	117±5
400-150	5 273286 -	9,000	4	㊦	165	95±15	166.0	300	300	11.8	210	5	100±5
400-200	5 273287 -	11,800	2	㊦	216	110±15	218.0	300	300	11.8	210	5	117±5

塩化ビニル管用60°直受支管

T60SVR





サイズ	コード	価格	梱包	D	Z	d1	ℓ	A(最小)	A1	B(最大)	R(標準)	t(最小)
200-150	5 273210 -	8,100	4	165	60±15	166.0	102±5	300	300	6.5	108	5
250-150	5 273211 -	8,100	4	165	60±15	166.0	102±5	300	300	7.8	133.5	5

- 本管に対して60°の流入角度をもち、かつ受口角度は90°に設計され、60°支管の円滑な水流、90°支管の施工の簡便性を兼ね備えています。
- 60°支管の施工と比べ、30°曲管が不要になるので大幅なコストダウンができます。

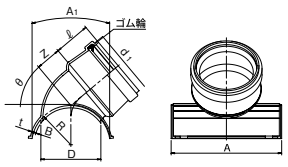
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

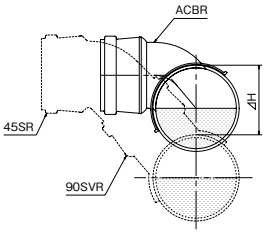
塩化ビニル管用コンパクト支管

ACBR





サイズ	コード	価格	梱包	D	Z	d1	ℓ	A(最小)	A1(最小)	B(最大)	R(標準)	θ	t(最小)
150-100	5 286610 -	4,900	6	114	48±2	115.0	82±2	230	230	5.1	82.5	44°	5
150-125	5 286611 -	5,700	4	140	77±2	141.0	92±2	230	230	5.1	82.5	58°	5
200-100	5 286612 -	4,900	6	114	41±2	115.0	82±2	300	300	6.5	108	32°	5
200-125	5 286613 -	5,700	4	140	65±2	141.0	92±2	300	300	6.5	108	41°	5
200-150	5 286614 -	6,600	4	165	70±2	166.0	100±2	300	300	6.5	108	50°	5
250-150	5 286617 -	6,600	4	165	61±2	166.0	100±2	300	300	7.8	133.5	38°	5



サイズ	⊿H
150-100	149
150-125	216
200-100	94
200-125	147
200-150	177
250-150	148

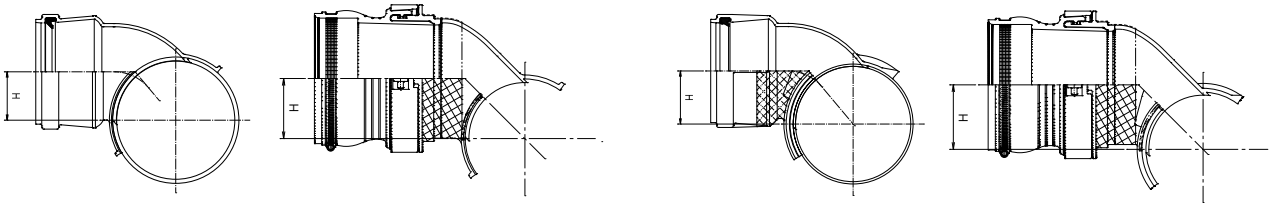


ACBRを用いることにより、⊿H分本管を浅く埋没できます。

コンパクト支管の最小落差（H）

単位：mm

サイズ	VU管用 H寸法					リブ付管用 H寸法				
	ACBR	ACBF	ACBK	CSVR-D	CSVK-D	RP-ACBR	RP-ACBF	RP-ACBK	RP-CSVR-D	RP-CSVK-D
150-100	58	58	58	–	–	64	64	64	–	–
150-125	70	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200-100	58	58	58	–	–	64	64	64	–	–
200-125	71	–	–	–	–	–	–	–	–	–
200-150	83	83	83	–	–	92	92	92	–	–
250-150	83	83	83	–	–	–	–	–	–	–
150-150	–	–	–	83	83	–	–	–	90	90
200-200	–	–	–	110	–	–	–	–	166	–



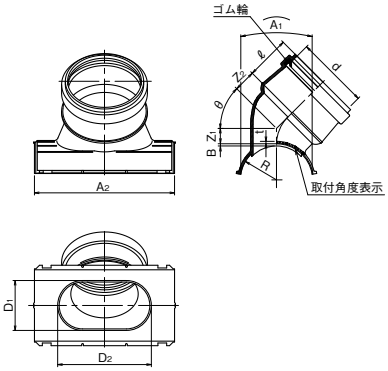
寸法単位：mm

支管

塩化ビニル管用コンパクト同径支管

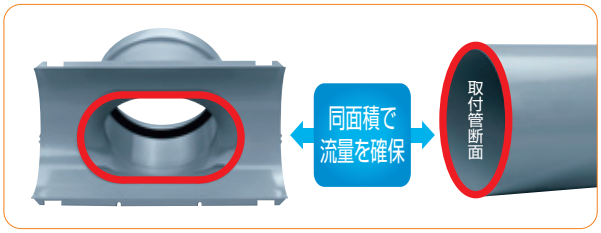
CSVR-D





サイズ	コード	価格	梱包	d(最小)	ℓ	D1	D2	R(標準)	Z1	Z2	A1(最小)	A2(標準)	B(最大)	θ	t(最小)
150-150	5 286640 -	6,600	4	166	100±2	114	214	82.5	35±2	50±2	230	320	5.1	45°	5
200-200	5 286641 -	8,800	2	218	117±2	165	265	108	35±2	65±2	300	400	6.5	50°	5

- 適用ホールソー 150-150：下水支管100用ホールソー、200-200：下水支管150用ホールソー
- 最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照



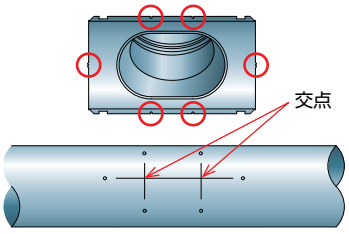
●コンパクト同径支管　せん孔の施工手順●

使用する工具

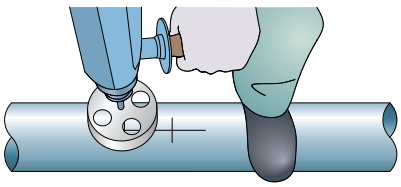
- ホールソー

サイズ	下水支管用ホールソー	
	外径	適用
150-150	φ120	100用ホールソー
200-200	φ170	150用ホールソー

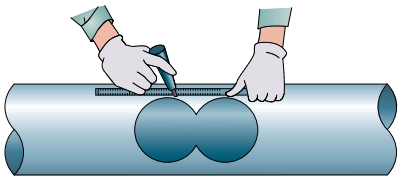
- ドリル
- ハンドグラインダー
- マジック



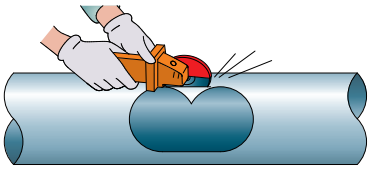
1 仮置きし、スカートのアイマーク(六ヶ所)位置にマジックで印を入れ、図のように結びます。



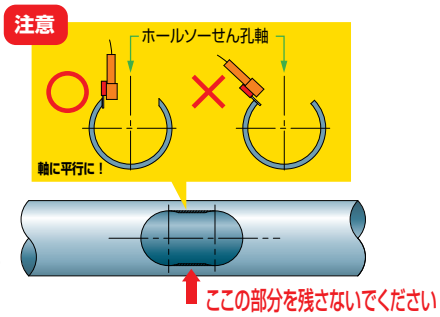
2 ❶の交点がホールソーのセンターです。サイズにあったホールソーで2ヶ所孔を開けます。



3 2つの孔に接する直線をマジックでけがきます。



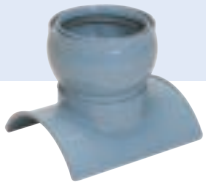
4 右記の点に注意し、❸でけがいた直線部分をハンドグラインダーで切り落とし、仕上げてください。

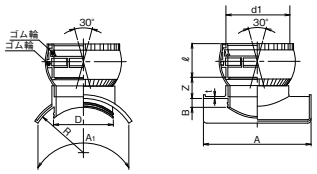


寸法単位：mm

塩化ビニル管用90°自在支管

90SVR-F



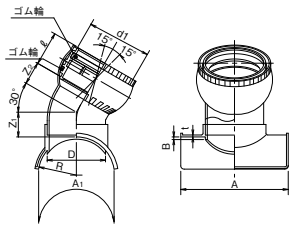


サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	d1(最小)	ℓ	A(最小)	A1(最小)
150-100	5 286575 -	7,300	6		114	82.5	45±5	5	5.1	115.0	65±5	230	230
150-125	5 296035 -	8,500	4		140	82.5	50±15	5	5.1	141.0	75±5	230	230
200-100	5 286576 -	7,300	6	㊦	114	108.0	45±5	5	6.5	115.0	65±5	300	300
200-125	5 296036 -	8,500	4	㊦	140	108.0	50±15	5	6.5	141.0	75±5	300	300
200-150	5 286506 -	9,900	4	㊦	165	108.0	60±5	5	6.5	166.0	95±5	300	300
250-100	5 296027 -	7,300	6	㊦	114	133.5	45±15	5	7.8	115.0	65±5	300	300
250-125	5 296037 -	8,500	4	㊦	140	133.5	50±15	5	7.8	141.0	75±5	300	300
250-150	5 286507 -	9,900	4	㊦	165	133.5	60±5	5	7.8	166.0	95±5	300	300
250-200	5 296017 -	15,100	2	㊦	216	133.5	65±15	5	7.8	217.0	117±5	300	300
300-100	5 296028 -	7,300	6	㊦	114	159.0	45±15	5	9.2	115.0	65±5	300	300
300-125	5 296038 -	8,500	4	㊮㊦	140	159.0	50±15	5	9.2	141.0	75±5	300	300
300-150	5 296008 -	9,900	4	㊦	165	159.0	50±15	5	9.2	166.0	95±5	300	300
300-200	5 296018 -	15,100	2	㊦	216	159.0	65±15	5	9.2	217.0	117±5	300	300
350-150	5 296009 -	10,800	4	㊦	165	185.0	50±15	5	10.5	166.0	95±5	300	300
350-200	5 296019 -	16,500	2	㊦	216	185.0	65±15	5	10.5	217.0	117±5	300	300
400-100	5 296030 -	8,100	6	㊦	114	210.0	45±15	5	11.8	115.0	65±5	300	300
400-150	5 296010 -	10,800	4	㊦	165	210.0	50±15	5	11.8	166.0	95±5	300	300
400-200	5 296020 -	16,500	2	㊦	216	210.0	65±15	5	11.8	217.0	117±5	300	300
450-150	5 296011 -	10,800	4	㊦	165	235.0	50±15	5	13.2	166.0	95±5	300	300
450-200	5 296021 -	16,500	2	㊦	216	235.0	65±15	5	13.2	217.0	117±5	300	300
500-150	5 296012 -	10,800	4	㊦	165	260.0	50±15	5	14.6	166.0	95±5	300	300
500-200	5 296022 -	16,500	2	㊦	216	260.0	65±15	5	14.6	217.0	117±5	300	300
600-150	5 296013 -	10,800	4	㊦	165	315.0	50±15	5	17.8	166.0	95±5	300	300
600-200	5 296023 -	16,500	2	㊦	216	315.0	65±15	5	17.8	217.0	117±5	300	300

塩化ビニル管用60°自在曲管支管

60SVR-F



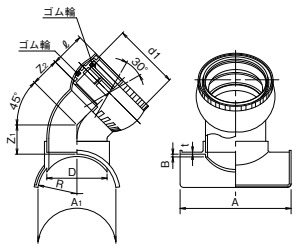


サイズ	コード	価格	梱包	D	R(標準)	Z1	Z2	t(最小)	d1(最小)	ℓ	A(最小)	B(最大)
150-100	5 296398 -	7,700	6	114	82.5	55±15	45±5	5	115.0	65±2	230	5.1
200-150	5 296472 -	10,100	2	165	108.0	70±15	65±5	5	166.0	95±2	300	6.5
250-150	5 296475 -	10,100	2	165	133.5	70±15	65±5	5	166.0	95±2	300	7.8
300-150	5 296479 -	10,100	2	165	159.0	70±15	65±5	5	166.0	95±2	300	9.2

塩化ビニル管用45°自在曲管支管

45SVR-F





サイズ	コード	価格	梱包	D	R(標準)	Z1	Z2	t(最小)	d1(最小)	ℓ	A(最小)	A1	B(最大)
150-100	5 296394 -	8,200	4	114	82.5	65±15	55±5	5	115.0	65±5	230	230	5.1
200-100	5 296440 -	8,200	4	114	108	65±15	55±5	5	115.0	65±5	300	300	6.5
200-150	5 296442 -	10,300	2	165	108	80±15	80±5	5	166.0	95±5	300	300	6.5
250-150	5 296445 -	10,300	2	165	133.5	80±15	80±5	5	166.0	95±5	300	300	7.8

㊮マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

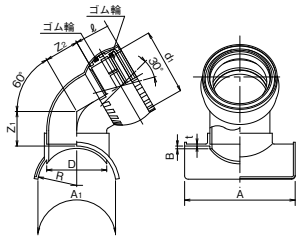
寸法単位：mm

自在支管

塩化ビニル管用30°自在曲管支管

30SVR-F



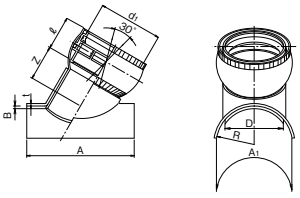


サイズ	コード	価格	梱包	D	R(標準)	Z1	Z2	t(最小)	d1(最小)	ℓ	A(最小)	A1	B(最大)
150-100	5 296390 -	8,200	4	114	82.5	75±15	67±5	5	115.0	65±5	230	230	5.1
200-150	5 296412 -	10,300	2	165	108	95±15	95±5	5	166.0	95±5	300	300	6.5
250-150	5 296415 -	10,300	2	165	133.5	95±15	95±5	5	166.0	95±5	300	300	7.8

塩化ビニル管用管軸60°自在支管

K60SVR-F



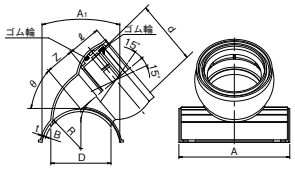


サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(標準)	Z(最小)	t(最小)	B(最大)	d1(最小)	ℓ	A(最小)
200-150	5 296690 -	12,000	4	㊦	165	108	95	5	6.5	166.0	95±5	300
250-150	5 296691 -	12,000	4	㊦	165	133.5	95	5	7.8	166.0	95±5	300

塩化ビニル管用コンパクト自在支管

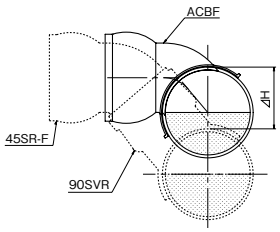
ACBF





サイズ	コード	価格	梱包	D	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A(最小)	A1(最小)	d(最小)	ℓ	θ
150-100	5 286620 -	6,600	6	114	82.5	53±2	5	5.1	230	230	115.0	65±2	44°
200-100	5 286622 -	6,600	6	114	108	46±2	5	6.5	300	300	115.0	65±2	32°
200-150	5 286624 -	9,000	4	165	108	80±2	5	6.5	300	300	166.0	95±2	50°
250-150	5 286627 -	9,000	4	165	133.5	71±2	5	7.8	300	300	166.0	95±2	38°

●最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照



サイズ	⊿H
150-100	116
200-100	88
200-150	127
250-150	130

ACBFを用いることにより、⊿H分本管を浅く埋没できます。

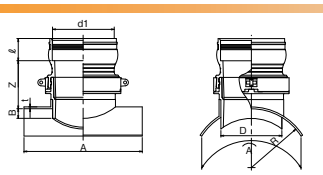
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

塩化ビニル管用ゴム製受口可とう支管

90SVR-K



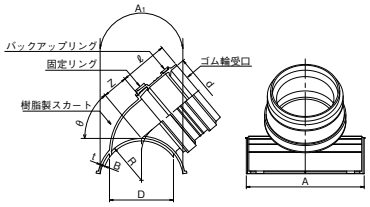


サイズ	コード	価格	梱包	備考	R(標準)	B(最大)	d1(最小)	ℓ	D	Z	A(最小)	t(最小)
150-100	5 274040 -	10,500	2		82.5	5.1	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
200-100	5 274041 -	10,500	2		108.0	6.5	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
200-150	5 274160 -	11,600	2		108.0	6.5	165.0	60.0±2	165	130±15	300	5
250-100	5 274042 -	10,500	2		133.5	7.8	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
250-150	5 274161 -	11,600	2		133.5	7.8	165.0	60.0±2	165	130±15	300	5
250-200	5 274060 -	18,500	1		133.5	7.8	216.0	73.5±2	216	163.5±15	300	5
300-100	5 274043 -	10,500	2		159.0	9.2	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
300-150	5 274162 -	11,600	2		159.0	9.2	165.0	60.0±2	165	130±15	300	5
300-200	5 274061 -	18,500	1		159.0	9.2	216.0	73.5±2	216	163.5±15	300	5
350-100	5 274044 -	10,500	2	㊎	185.0	10.5	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
350-150	5 274163 -	11,600	2		185.0	10.5	165.0	60.0±2	165	130±15	300	5
350-200	5 274062 -	18,500	1		185.0	10.5	216.0	73.5±2	216	163.5±15	300	5
400-100	5 274045 -	10,500	2	㊎	210.0	11.8	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
400-150	5 274164 -	11,600	2		210.0	11.8	165.0	60.0±2	165	130±15	300	5
400-200	5 274063 -	18,500	1		210.0	11.8	216.0	73.5±2	216	163.5±15	300	5
450-100	5 274046 -	10,500	2	㊎	235.0	13.2	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
450-150	5 274165 -	11,600	2		235.0	13.2	165.0	60.0±2	165	130±15	300	5
450-200	5 274064 -	18,500	1		235.0	13.2	216.0	73.5±2	216	163.5±15	300	5
500-100	5 274047 -	10,500	2	㊎	260.0	14.6	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
500-150	5 274166 -	11,600	2		260.0	14.6	165.0	60.0±2	165	130±15	300	5
500-200	5 274065 -	18,500	1		260.0	14.6	216.0	73.5±2	216	163.5±15	300	5
600-100	5 274048 -	10,500	2	㊎	315.0	17.8	114.0	60.0±2	114	130±15	300	5
600-150	5 274167 -	11,600	2		315.0	17.8	165.0	60.0±2	165	130±15	300	5
600-200	5 274066 -	18,500	1	㊎	315.0	17.8	216.0	73.5±2	216	163.5±15	300	5

塩化ビニル管用コンパクト可とう支管

ACBK





サイズ	コード	価格	梱包	d	ℓ	D	R(標準)	Z	A(最小)	A1(最小)	B(最大)	θ	t(最小)
150-100	5 286630 -	11,000	6	119	95±2	114	82.5	47±2	230	230	5.1	44°	5
200-100	5 286632 -	11,000	6	119	95±2	114	108	40±2	300	300	6.5	32°	5
200-150	5 286634 -	11,300	4	170	125±2	165	108	66±2	300	300	6.5	50°	5
250-150	5 286637 -	11,300	4	170	125±2	165	133.5	57±2	300	300	7.8	38°	5

●最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照

㊎マークは受注生産品です。

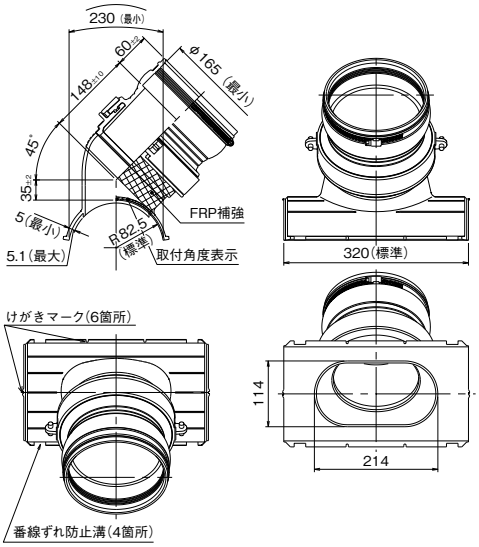
寸法単位：mm

可とう支管

塩化ビニル管用コンパクト同径可とう支管

CSVK-D





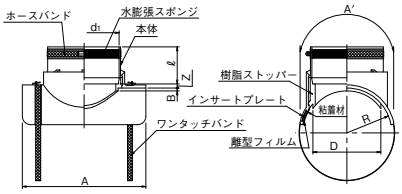
サイズ	コード	価格	梱包
150-150	5 286638 -	32,700	1

- 適用ホールソー 150-150：下水支管100用ホールソー
- 最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照

塩化ビニル管用ゴム製可とう支管

90RVR

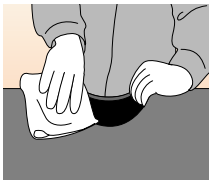




サイズ	コード	価格	梱包	d1	D	ℓ	R	Z	A	A'	B
150-100	5 285201 -	9,300	4	118±0.9	114±0.4	90	83.5	10	249	242	5.1
200-100	5 285202 -	9,700	4	118±0.9	114±0.4	90	109.0	10	249	234	6.5
200-150	5 285203 -	11,000	4	170±0.9	165±0.5	90	109.0	10	300	300	6.5
250-150	5 285204 -	11,000	4	170±0.9	165±0.5	90	134.0	10	300	300	7.8

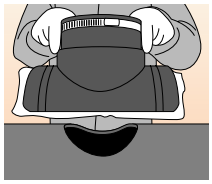
- ワンタッチバンド(SUS製)付

● 90RVR の施工手順●



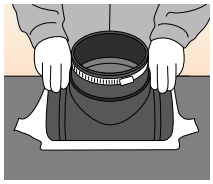
1 せん孔する

ホールソーでせん孔し、バリなどを取り除いてください。



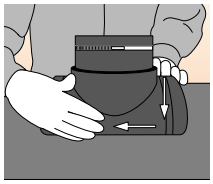
2 90RVR をセット

接合部をウエスできれいに拭いた後、せん孔位置に合わせて支管をセットしてください。



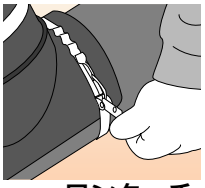
3 位置固定

保護フィルム分割部より 30 ～ 50mm 保護フィルムをはがし、その部分のブチル粘着剤を本管に押し当て圧着します。



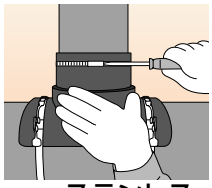
4 圧着

圧着部を手で押しながら保護フィルムをはがしていきます。



5 ワンタッチバンド締め付け

ワンタッチバンドをセットし、レバーを押してロックします。



6 ステンレスバンド締め付け

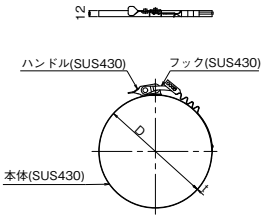
取付管をセットし、ステンレスバンドを充分に締め付けてください。
取付管の面取加工は必要ありません。
(ボックスドライバーサイズ：8mm)

寸法単位：mm

塩化ビニル管用メカバンド

MB-V

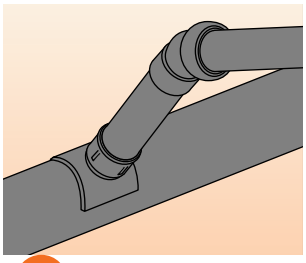




サイズ	コード	価格	梱包	D	t
150	5 298312 -	1,300	100	173	0.8
200	5 298313 -	1,300	100	223	0.8
250	5 298314 -	1,900	100	274	0.8
300	5 298315 -	1,900	100	324	0.8

寸法単位：mm

●塩ビ管用支管の施工手順●



1 位置決め

支管・曲管・直管等を仮配管し、支管取付位置を決めます。



2 マーキング

本管上に支管を仮置きし、接合面の範囲を本管に記入します。
せん孔部の標線、センター孔位置等を本管に記入します。



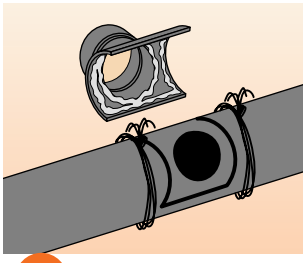
3 せん孔

90°支管の場合は、ホールソーを用いてせん孔します。(60°支管の場合は、ジグソーを使用します※)
せん孔部のバリや切り欠きなどを、ヤスリなどで面取り仕上げします。



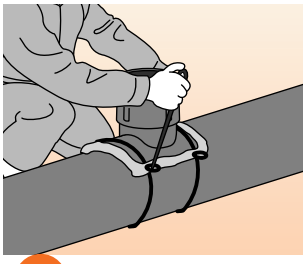
4 接合剤

接合剤の主剤を硬化剤を等量ずつ取り出し均一な色になるまで練り合わせます。



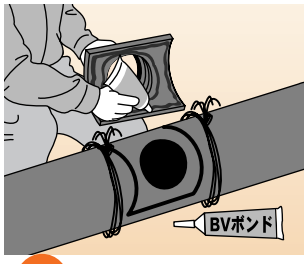
5 圧着

支管及び本管接合面を乾いたウエスできれいに拭きます。
支管接合面に接合剤を盛り付け、本管せん孔部にセットします。



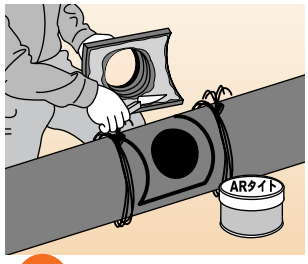
6 圧着固定

支管をシノなどを用いて素早く焼なまし番線(＃10)で締め付け圧着固定します。
内外面にはみ出した接合剤は、ならして仕上げます。
塩ビ管本管に番線を巻けない場合、参考図のように内外に角材を当てて番線で圧着する方法もあります。



7 BVボンドの場合

支管・本管の接合面を乾いたウエスできれいに拭き、支管接合面にBVボンドを盛り付け、本管せん孔部にセットし、番線で締め付け圧着固定します。



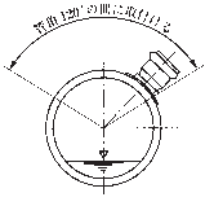
8 ARタイトの場合

ヘラを用いて硬化剤を主剤の管に移し、均一な色になるまで混練します。
支管接合面にARタイトを均一に塗布し、本管せん孔部にセットし、番線で圧着固定します。

■ 注意事項

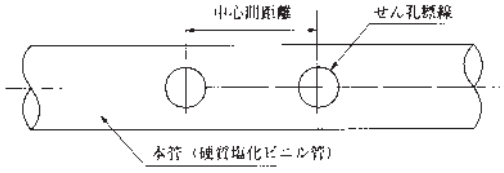
1. 支管の取り付け

支管は流水を阻害しないよう、以下のように支管の管底が本管の中心より下方にならない位置に取り付けてください。



2. 管のせん孔

近接してせん孔する場合、その中心間距離は以下のとおり離してください。



支管の呼び径	孔の中心間距離
150以下	本管軸方向に70cm以上
200	本管軸方向に90cm以上

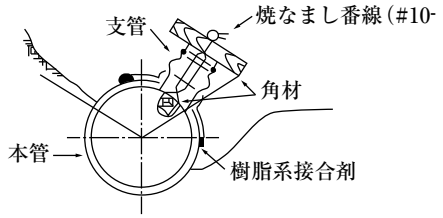
3. 再掘削した管のせん孔(後掘りせん孔)

既設管や仮埋設した管を再掘削した時は、せん孔部を中心に左右各1mの区間の土砂を取り除いてからせん孔してください。

■ ③60度支管のジグソーの使用について

ホルソーでせん孔した後、ジグソーで管軸方向を標線に沿って正確にせん孔します。

■ ⑥参考図



参考：せん孔径

サイズ	備考
100	せん孔径φ120mm
125	せん孔径φ150mm
150	せん孔径φ170mm
200	せん孔径φ220mm
250	せん孔径φ270mm

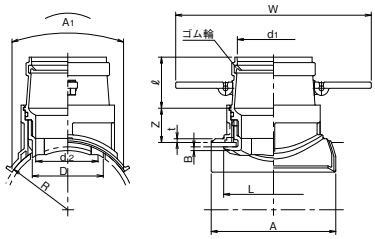
寸法単位：mm

ワンタッチ取付け支管（QE支管）

塩化ビニル管用ワンタッチ取付け支管（ゴム輪受口タイプ）

QE-R



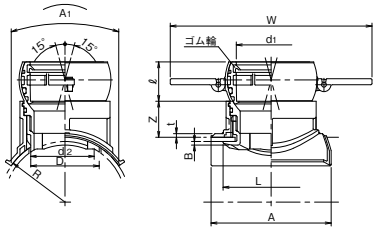


サイズ	コード	価格	梱包	対応管種	d1(最小)	ℓ	D(参考)	R(標準)	Z	L(参考)	d2(参考)	A	A1	B(参考)	t(最小)	W(参考)
150-100	5 286940 -	6,600	4	VU管用	115	82±5	114	82.5	55±5	160	103	200±5	230±5	6	5	314
200-100	5 286942 -	6,600	4	VU管用	115	82±5	114	108.0	55±5	160	103	200±5	210±5	6	5	314
200-150	5 286944 -	8,000	2	VU管用	166	100±5	165	108.0	75±5	210	148	260±5	320±5	7	5	371
250-150	5 286946 -	8,000	2	VU管用	166	100±5	165	133.5	75±5	210	148	260±5	280±5	7	5	371
300-150	5 286949 -	10,300	2	VU管用	166	100±5	165	159.0	75±5	210	148	260±5	283±5	7	5	371
VP150-100	5 286970 -	6,600	4	VP管用	115	82±5	114	82.5	55±5	160	103	200±5	230±5	6	5	314
VP200-100	5 286972 -	6,600	4	VP管用	115	82±5	114	108.0	55±5	160	103	200±5	210±5	6	5	314
VP200-150	5 286974 -	8,000	2	VP管用	166	100±5	165	108.0	75±5	210	148	260±5	320±5	7	5	371
VP250-150	5 286976 -	8,000	2	VP管用	166	100±5	165	133.5	75±5	210	148	260±5	280±5	7	5	371

塩化ビニル管用ワンタッチ取付け支管（自在受口タイプ）

QE-F



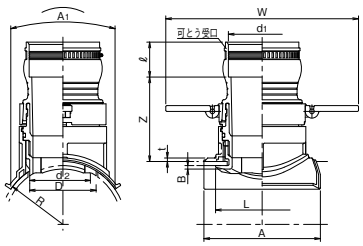


サイズ	コード	価格	梱包	対応管種	d1(最小)	ℓ	D(参考)	R(標準)	Z	L(参考)	d2(参考)	A	A1	B(参考)	t(最小)	W(参考)
150-100	5 286930 -	8,300	4	VU管用	115	65±5	114	82.5	60±5	160	103	200±5	230±5	6	5	336
200-100	5 286932 -	8,300	4	VU管用	115	65±5	114	108.0	60±5	160	103	200±5	210±5	6	5	336
200-150	5 286934 -	9,900	2	VU管用	166	95±5	165	108.0	85±5	210	148	260±5	320±5	7	5	397
250-150	5 286936 -	9,900	2	VU管用	166	95±5	165	133.5	85±5	210	148	260±5	280±5	7	5	397
300-150	5 286939 -	12,300	2	VU管用	166	95±5	165	159.0	85±5	210	148	260±5	283±5	7	5	397
VP200-150	5 286964 -	9,900	2	VP管用	166	95±5	165	108.0	85±5	210	148	260±5	320±5	7	5	397

塩化ビニル管用ワンタッチ取付け支管（可とう受口タイプ）

QE-K





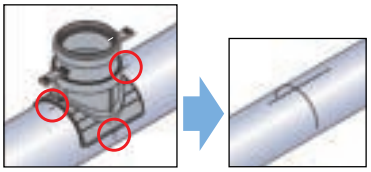
サイズ	コード	価格	梱包	対応管種	d1(最小)	ℓ	D(参考)	R(標準)	Z	L(参考)	d2(参考)	A	A1	B(参考)	t(最小)	W(参考)
150-100	5 286920 -	11,200	4	VU管用	114	60±5	114	82.5	145±5	160	103	200±5	230±5	6	5	331
200-100	5 286922 -	11,200	4	VU管用	114	60±5	114	108.0	145±5	160	103	200±5	210±5	6	5	331
200-150	5 286924 -	11,400	2	VU管用	165	60±5	165	108.0	165±5	210	148	260±5	320±5	7	5	387
250-150	5 286926 -	11,400	2	VU管用	165	60±5	165	133.5	165±5	210	148	260±5	280±5	7	5	387
300-150	5 286929 -	13,700	2	VU管用	165	60±5	165	159.0	165±5	210	148	260±5	283±5	7	5	387
VP150-100	5 286950 -	11,200	4	VP管用	114	60±5	114	82.5	145±5	160	103	200±5	230±5	6	5	331
VP200-100	5 286952 -	11,200	4	VP管用	114	60±5	114	108.0	145±5	160	103	200±5	210±5	6	5	331
VP200-150	5 286954 -	11,400	2	VP管用	165	60±5	165	108.0	165±5	210	148	260±5	320±5	7	5	387
VP250-150	5 286956 -	11,400	2	VP管用	165	60±5	165	133.5	165±5	210	148	260±5	280±5	7	5	387

寸法単位：mm

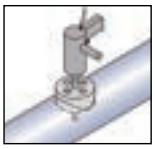
ワンタッチ取付け支管（QE支管）

● QE 支管の施工手順●

せん孔



1 仮置きして、スカートのアイマーク位置部(4箇所)にマジックで印を入れ、上図のように管軸方向と周方向に結びます。

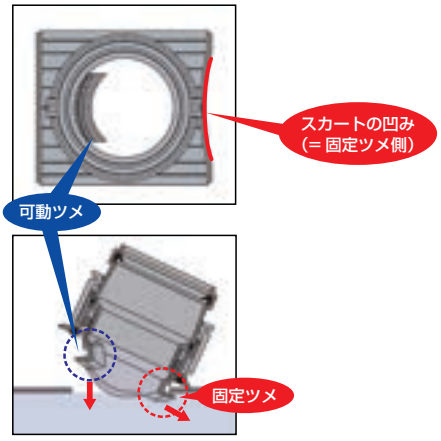


単位:mm

取付管径	運用ホールソー
ø100	ø120(ø117～ø122)
ø150	ø170(ø168～ø172)

2 取付管径に合ったホールソーを用いて❶の交点をセンターとしてせん孔します。
せん孔後、ヤスリなどを用いてバリや切削くずをきれいに取り除いてください。

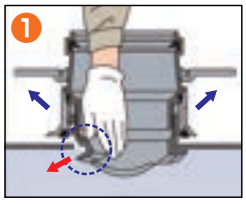
支管の取付け



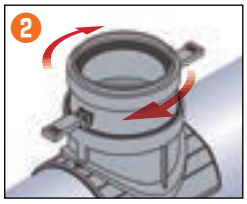
固定ツメ側からセットする。

3 接合部をウエスできれいに拭いた後、固定ツメ側から斜めに傾けて、せん孔にセットします。
このとき、可動ツメが内側に倒れている事を確認してください。

4



❶可動ツメを掛け、ハンドルを起こします。



❷矢印方向(時計まわり)に1回転させ、ハンドルが管軸と平行になるまで締め込んでください。

ポイント

1/4回転 可動ツメが掛かります。
※掛け忘れを防止します。

1/2回転 軽く揺すって、かたよりが無くセットされていることを確認してください。

1回転 注意シールのついたハンドルが、スカートの凹んだ側に戻り完了です。

取付管の接合



QE-F(自在受口タイプ)
QE-R(ゴム輪受口タイプ)
取付管を面取り･滑剤を塗布し、取付管を挿入します。



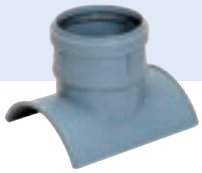
QE-K(可とう受口タイプ)
①取付管をセットしてください。
②ステンレスバンドを十分に締め付けてください。
取付管の面取り、滑剤は不要です。

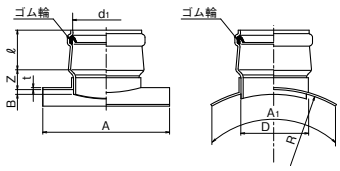
5 受口タイプ別の手順に従って、取付管を接合してください。

寸法単位：mm

強化プラスチック複合管用90°支管

90SKR





サイズ	コード	価格	梱包	備考	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	A(最小)	d1(最小)	D	ℓ	A1(最小)
600-150	5 296700 -	7,300	4	㊛㊦	312	50±15	5	12	300	166.0	165	102±5	300
600-200	5 296701 -	9,700	2	㊦	312	50±15	5	12	300	218.0	216	117±5	300
700-150	5 296702 -	7,300	4	㊦	364	50±15	5	14	300	166.0	165	102±5	300
700-200	5 296703 -	9,700	2	㊦	364	50±15	5	14	300	218.0	216	117±5	300
800～1000-150	5 296850 -	7,300	4	㊛㊦	416	50±15	5	16	300	166.0	165	102±5	300
800～1000-200	5 296855 -	9,700	2	㊦	416	50±15	5	16	300	218.0	216	117±5	300
1100～1500-150	5 296851 -	7,300	4	㊛㊦	572	50±15	5	22	300	166.0	165	102±5	300
1100～1500-200	5 296856 -	9,700	2	㊛㊦	572	50±15	5	22	300	218.0	216	117±5	300

㊛マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

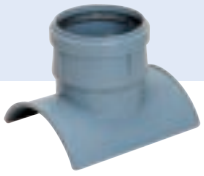
寸法単位：mm

支管

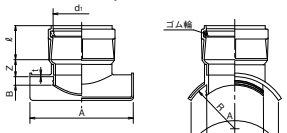
ヒューム管・陶管用90°支管

90SHR

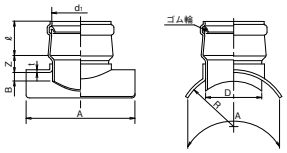
〈旧略号：90SVR-H〉



射出成形品 (250-150・300-150)



二次成形品



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	d1(最小)	ℓ	A(最小)
150-100	5 273650 -	5,400	6		114	108	45±15	5	24	115.0	82±5	300
200-100	5 273652 -	5,400	6	㊦	114	127	45±15	5	25	115.0	82±5	300
200-125	5 273653 -	6,300	4	㊦	140	127	45±15	5	25	141.0	92±5	300
200-150	5 273654 -	7,300	4	㊦	165	127	50±15	5	25	166.0	102±5	300
250-100	5 273655 -	5,400	6	㊦	114	153	45±15	5	26	115.0	82±5	300
250-125	5 273656 -	6,300	4	㊎㊦	140	153	45±15	5	26	141.0	92±5	300
250-150	5 286177 -	7,300	4	㊦	165	153	50±15	5	26	166.0	102±5	300
250-200	5 273658 -	9,700	2	㊦	216	153	50±15	5	26	218.0	117±5	300
300-100	5 273659 -	5,400	6	㊦	114	180	45±15	5	28	115.0	82±5	300
300-125	5 273660 -	6,300	4	㊎㊦	140	180	45±15	5	28	141.0	92±5	300
300-150	5 286178 -	7,300	4	㊦	165	180	50±15	5	28	166.0	102±5	300
300-200	5 273662 -	9,700	2	㊦	216	180	50±15	5	28	218.0	117±5	300
350-100	5 273663 -	5,900	6	㊎㊦	114	207	45±15	5	30	115.0	82±5	300
350-150	5 273665 -	8,100	4	㊦	165	207	50±15	5	30	166.0	102±5	300
350-200	5 273666 -	10,700	2	㊦	216	207	50±15	5	30	218.0	117±5	300
350-250	5 274371 -	29,300	1	㊎	267	207	75±15	5	30	268.1	155±10	370
350-300	5 274372 -	35,600	1	㊎	318	207	85±15	5	30	319.3	175±10	400
400-100	5 273667 -	5,900	6	㊦	114	235	45±15	5	33	115.0	82±5	300
400-150	5 273669 -	8,100	4	㊦	165	235	50±15	5	33	166.0	102±5	300
400-200	5 273670 -	10,700	2	㊦	216	235	50±15	5	33	218.0	117±5	300
400-250	5 274373 -	29,300	1		267	235	75±15	5	33	268.1	155±10	370
400-300	5 274374 -	35,600	1	㊎	318	235	85±15	5	33	319.3	175±10	400
450-100	5 273671 -	5,900	6	㊦	114	263	45±15	5	36	115.0	82±5	300
450-150	5 273673 -	8,100	4	㊦	165	263	50±15	5	36	166.0	102±5	300
450-200	5 273674 -	10,700	2	㊦	216	263	50±15	5	36	218.0	117±5	300
450-250	5 274375 -	29,300	1	㊎	267	263	75±15	5	36	268.1	155±10	370
450-300	5 274376 -	35,600	1	㊎	318	263	85±15	5	36	319.3	175±10	400
500-100	5 273675 -	5,900	6	㊦	114	292	45±15	5	40	115.0	82±5	300
500-150	5 273677 -	8,100	4	㊦	165	292	50±15	5	40	166.0	102±5	300
500-200	5 273678 -	10,700	2	㊦	216	292	50±15	5	40	218.0	117±5	300
500-250	5 274377 -	29,300	1		267	292	75±15	5	40	268.1	155±10	370
500-300	5 274378 -	35,600	1	㊎	318	292	85±15	5	40	319.3	175±10	400
600-150	5 273802 -	8,100	4	㊦	165	350	50±15	5	48	166.0	102±5	300
600-200	5 273803 -	10,700	2	㊦	216	350	50±15	5	48	218.0	117±5	300
600-250	5 273804 -	29,300	1		267	350	75±15	5	48	268.1	155±10	370
600-300	5 273805 -	35,600	1		318	350	85±15	5	48	319.3	175±10	400
700-250	5 273810 -	29,300	1	㊎	267	408	75±15	5	56	268.1	155±10	370
700-300	5 273811 -	35,600	1	㊎	318	408	85±15	5	56	319.3	175±10	400
800-250	5 273816 -	29,300	1	㊎	267	466	75±15	5	64	268.1	155±10	370
800-300	5 273817 -	35,600	1	㊎	318	466	85±15	5	64	319.3	175±10	400
700～900-150	5 296830 -	8,100	4	㊦	165	408	50±15	5	56	166.0	102±5	300
700～900-200	5 296835 -	10,700	2	㊦	216	408	50±15	5	56	218.0	117±5	300
900-250	5 274389 -	29,300	1	㊎	267	525	75±15	5	73	268.1	155±10	370
900-300	5 274390 -	35,600	1	㊎	318	525	85±15	5	73	319.3	175±10	400
1000-250	5 274391 -	29,300	1	㊎	267	582	75±15	5	79	268.1	155±10	370
1000-300	5 274392 -	35,600	1	㊎	318	582	85±15	5	79	319.3	175±10	400
1000～1350-150	5 296831 -	8,100	4	㊦	165	582	50±15	5	79	166.0	102±5	300
1000～1350-200	5 296836 -	10,700	2	㊦	216	582	50±15	5	79	218.0	117±5	300

㊎マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

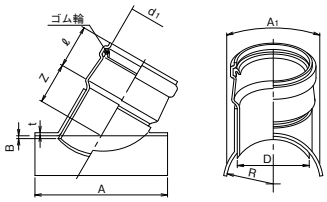
寸法単位：mm

ヒューム管・陶管用管軸60°支管

K60SHR

〈旧略号：60SVR-H〉

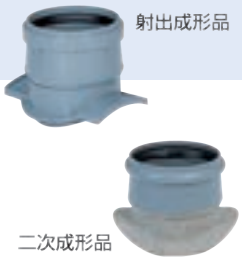




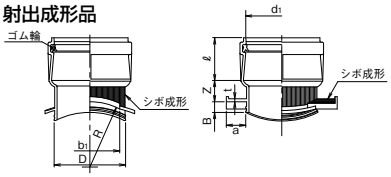
サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	d1(最小)	ℓ	A(最小)	A1
200-100	5 273500 -	5,900	6	㊛㊦	114	127	80±15	5	25	115.0	82±5	300	300
200-150	5 273220 -	8,100	4	㊛㊦	165	127	95±15	5	25	166.0	102±5	300	300
250-150	5 273221 -	8,100	4	㊦	165	153	95±15	5	26	166.0	102±5	300	300
250-200	5 273505 -	10,700	2	㊛㊦	216	153	110±15	5	26	218.0	117±5	300	300
300-150	5 273508 -	8,100	4	㊦	165	180	95±15	5	28	166.0	100±5	300	300
300-200	5 273509 -	10,700	2	㊦	216	180	110±15	5	28	218.0	117±5	300	300
350-150	5 273512 -	9,000	4	㊦	165	207	95±15	5	30	166.0	100±5	300	300
350-200	5 273513 -	11,800	2	㊦	216	207	110±15	5	30	218.0	117±5	300	300
400-150	5 273516 -	9,000	4	㊦	165	235	95±15	5	33	166.0	100±5	300	300
400-200	5 273517 -	11,800	2	㊦	216	235	110±15	5	33	218.0	117±5	300	300

ヒューム管・陶管用A形90°支管

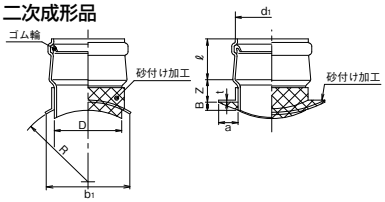
A90SHR



射出成形品



二次成形品

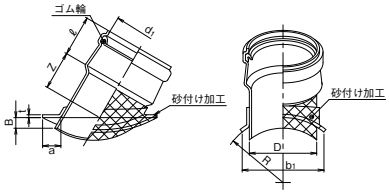


サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(標準)	Z	t(最小)	B(最大)	d1(最小)	ℓ	a(最小)	b1
150(射出成形品)	5 286192 -	6,100	6	㊦本管呼径:200~500	165	153	50	6.5	25	166	100	45	140
200R-100	5 273310 -	4,200	12	㊦本管呼径:200~500	114	200	45±15	5	25	115.0	82±5	35	165
200R-150	5 273312 -	6,100	6	㊦本管呼径:200~500	165	200	50±15	5	25	166.0	102±5	35	215
200R-200	5 273313 -	9,200	2	㊦本管呼径:250~500	216	200	50±15	5	25	218.0	117±5	35	265
600R-100	5 273314 -	4,600	12	㊦本管呼径:600以上	114	600	45±15	5	25	115.0	82±5	35	165
600R-150	5 273316 -	6,600	6	㊦本管呼径:600以上	165	600	50±15	5	25	166.0	102±5	35	215
600R-200	5 273317 -	10,100	2	㊦本管呼径:600以上	216	600	50±15	5	25	218.0	117±5	35	265

ヒューム管・陶管用A形60°支管

A60SHR





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(標準)	Z	t(最小)	d1(最小)	ℓ	a(最小)	B(最大)	b1(最小)
200R-150	5 273332 -	6,600	4	●本管呼径:200~500	165	200	95±15	5	166.0	102±5	35	25	215
200R-200	5 273333 -	10,100	2	●本管呼径:250~500	216	200	110±15	5	218.0	117±5	35	25	265
600R-150	5 273336 -	7,300	4	●本管呼径:600以上	165	600	95±15	5	166.0	102±5	35	25	215
600R-200	5 273337 -	10,900	2	●本管呼径:600以上	216	600	110±15	5	218.0	117±5	35	25	265

㊛マークは受注生産品です。
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

支管、自在支管

枝付ヒューム管・陶管用支管

RH

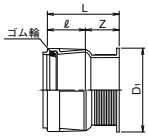


射出成形品

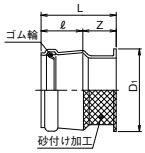


二次成形品

射出成形品



二次成形品



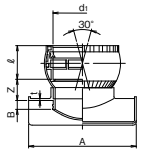
サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	Z	ℓ	L
150(射出成形品)	5 286600 -	5,100	12	㊦本管呼径:200~500	198±2	80±2	100±2	180
150スナツキ	5 273412 -	5,100	10	㊦本管呼径:200~500	198±5	80±2	100±2	180
200スナツキ	5 273413 -	7,100	6	㊦本管呼径:250~500	248±5	80±15	117±5	197

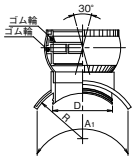
ヒューム管・陶管用90°自在支管

90SHR-F

〈旧略号:90SVR-HF〉







サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(標準)	Z	t(最小)	d1(最小)	ℓ	A(最小)	A1(最小)	B(最大)
150-100	5 285676 -	7,300	6		114	108	45±15	5	115.0	65±5	230	230	24
200-100	5 296630 -	7,300	6	㊦	114	127	45±15	5	115.0	65±5	300	300	25
200-125	5 296631 -	8,500	4	㊦	140	127	45±15	5	141.0	75±5	300	300	25
200-150	5 296632 -	9,900	4	㊦	165	127	50±15	5	166.0	95±5	300	300	25
250-100	5 296633 -	7,300	6	㊦	114	153	45±15	5	115.0	65±5	300	300	26
250-125	5 296634 -	8,500	4	㊦	140	153	45±15	5	141.0	75±5	300	300	26
250-150	5 286527 -	9,900	4	㊦	165	153	60±15	5	166.0	95±5	300	300	26
250-200	5 296670 -	15,100	2	㊦	216	153	65±15	5	217.0	117±5	300	300	26
300-100	5 296635 -	7,300	6	㊦	114	180	45±15	5	115.0	65±5	300	300	28
300-125	5 296636 -	8,500	4	㊦	140	180	45±15	5	141.0	75±5	300	300	28
300-150	5 296651 -	9,900	4	㊦	165	180	50±15	5	166.0	95±5	300	300	28
300-200	5 296671 -	15,100	2	㊦	216	180	65±15	5	217.0	117±5	300	300	28
350-100	5 296637 -	8,100	6	㊦	114	207	45±15	5	115.0	65±5	300	300	30
350-150	5 296652 -	10,800	4	㊦	165	207	50±15	5	166.0	95±5	300	300	30
350-200	5 296672 -	16,500	2	㊦	216	207	65±15	5	217.0	117±5	300	300	30
400-100	5 296639 -	8,100	6	㊦	114	235	45±15	5	115.0	65±5	300	300	33
400-150	5 296653 -	10,800	4	㊦	165	235	50±15	5	166.0	95±5	300	300	33
400-200	5 296673 -	16,500	2	㊦	216	235	65±15	5	217.0	117±5	300	300	33
450-100	5 296641 -	8,100	6	㊦	114	263	45±15	5	115.0	65±5	300	300	36
450-150	5 296654 -	10,800	4	㊦	165	263	50±15	5	166.0	95±5	300	300	36
450-200	5 296674 -	16,500	2	㊦	216	263	65±15	5	217.0	117±5	300	300	36
500-100	5 296643 -	8,100	6	㊦	114	292	45±15	5	115.0	65±5	300	300	40
500-150	5 296655 -	10,800	4	㊦	165	292	50±15	5	166.0	95±5	300	300	40
500-200	5 296675 -	16,500	2	㊦	216	292	65±15	5	217.0	117±5	300	300	40
600-150	5 296656 -	10,800	4	㊦	165	350	50±15	5	166.0	95±5	300	300	48
600-200	5 296676 -	16,500	2	㊦	216	350	65±15	5	217.0	117±5	300	300	48
700~900-150	5 296840 -	10,800	4	㊦	165	408	50±15	5	166.0	95±5	300	300	56
700~900-200	5 296845 -	16,500	2	㊦	216	408	65±15	5	217.0	117±5	300	300	56
1000~1350-150	5 296841 -	10,800	4	㊦	165	582	50±15	5	166.0	95±5	300	300	79
1000~1350-200	5 296846 -	16,500	2	㊦	216	582	65±15	5	217.0	117±5	300	300	79
1500以上-150	5 296842 -	10,800	4		165	862	50±15	5	166.0	95±5	300	300	108
1500以上-200	5 296847 -	16,500	2		216	862	65±15	5	217.0	117±5	300	300	108

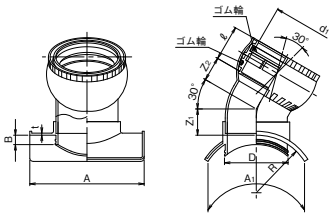
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

ヒューム管・陶管用60°自在曲管支管

60SVR-HF





サイズ	コード	価格	梱包	D	R(標準)	Z1	Z2	t(最小)	ℓ	d1(最小)	B(最大)	A(最小)	A1(最小)
250-150	5 296815 -	10,100	2	169	153	90±15	65±5	5	95±5	166.0	26	300	300
300-150	5 296819 -	10,100	2	165	185	90±15	65±5	5	95±5	166.0	28	300	300

ヒューム管・陶管用A形90°自在支管

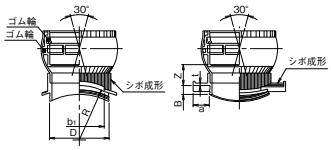
A90SHR-F



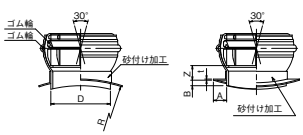
射出成形品

二次成形品

射出成形品



二次成形品



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(標準)	Z	t(最小)	a(最小)	B(最大)
150(射出成形品)	5 286532 -	9,900	6	本管呼径:200～500	165	292	60	7	ー	25
200R-250	5 273120 -	46,400	1	㊐本管呼径:300～500	269.5	200	66±15	5	55	25
200R-300	5 273122 -	53,200	1	㊐本管呼径:350～500	318	200	110±15	5	55	25
600R-250	5 273121 -	46,400	1	本管呼径:600以上	269.5	600	66±15	5	55	25
600R-300	5 273123 -	53,200	1	本管呼径:600以上	318	600	110±15	5	55	25

㊐マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

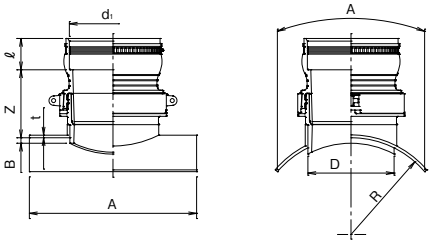
可とう支管

ヒューム管・陶管用ゴム製受口可とう支管

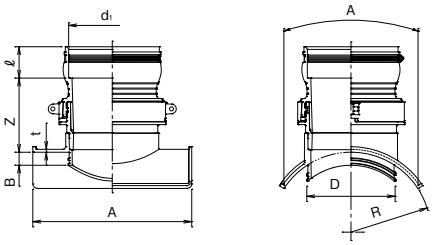
90SHR-K



二次成形品



射出成形品(呼び径:250-150)



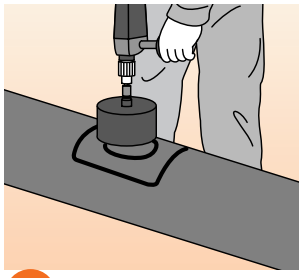
サイズ	コード	価格	梱包	備考	R(標準)	B(最大)	d1(最小)	ℓ	Z	D	A(最小)	t(最小)
200-100	5 274080 -	10,500	2		133.5	25	114.0	60.0±2	130±15	114	300	5
200-150	5 274169 -	11,600	2		133.5	25	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
250-100	5 274081 -	10,500	2		159	26	114.0	60.0±2	130±15	114	300	5
250-150	5 274170 -	11,600	2		153	26	165.0	60.0±2	142±15	169	300	5
250-200	5 274100 -	18,500	1		159	26	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
300-100	5 274082 -	10,500	2	㊨	180	28	114.0	60.0±2	130±15	114	300	5
300-150	5 274171 -	11,600	2		180	28	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
300-200	5 274101 -	18,500	1		180	28	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
350-100	5 274083 -	10,500	2	㊨	210	30	114.0	60.0±2	130±15	114	300	5
350-150	5 274172 -	11,600	2		210	30	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
350-200	5 274102 -	18,500	1		210	30	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
400-100	5 274084 -	10,500	2	㊨	235	33	114.0	60.0±2	130±15	114	300	5
400-150	5 274173 -	11,600	2		235	33	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
400-200	5 274103 -	18,500	1		235	33	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
450-100	5 274085 -	10,500	2	㊨	260	36	114.0	60.0±2	130±15	114	300	5
450-150	5 274174 -	11,600	2		260	36	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
450-200	5 274104 -	18,500	1		260	36	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
500-100	5 274086 -	10,500	2	㊨	315	40	114.0	60.0±2	130±15	114	300	5
500-150	5 274175 -	11,600	2		315	40	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
500-200	5 274105 -	18,500	1		315	40	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
600-150	5 274176 -	11,600	2		350	48	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
600-200	5 274106 -	18,500	1		350	48	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
700～900-150	5 274177 -	11,600	2		408	56	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
700～900-200	5 274107 -	18,500	1		408	56	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
1000～1350-150	5 274178 -	11,600	2		582	79	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
1000～1350-200	5 274108 -	18,500	1		582	79	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5
1500以上-150	5 274179 -	11,600	2		862	108	165.0	60.0±2	130±15	165	300	5
1500以上-200	5 274109 -	18,500	1	㊨	862	108	216.0	73.5±2	163.5±15	216	300	5

㊨マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

●ヒューム管・陶管用支管の施工手順●

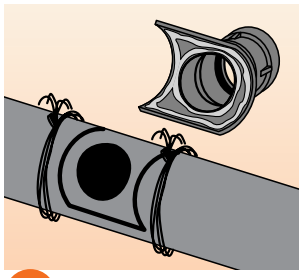
■ヒューム管への支管の取付け例①（ヒューム管・陶管用支管を使用した場合）



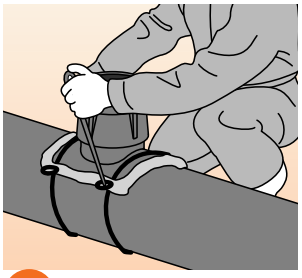
1 せん孔部の標線、センター孔位置等を本管に記入し、ヒューム管用ホールソーを用いてせん孔します。



2 接合剤の主剤と硬化剤を等量ずつ取り出し均一な色になるまで練り合わせます。

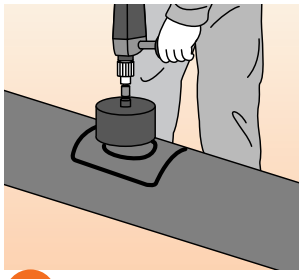


3 支管接合面に接合剤を盛り付け、本管せん孔部にセットします。



4 支管を本管にセットした後、シノなどを用いて素早く焼なまし番線（＃10）で締め付け圧着固定します。

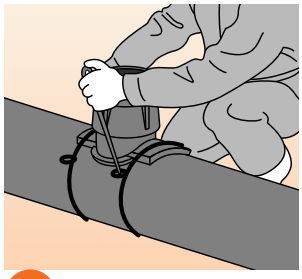
■ヒューム管への支管の取付け例②（ヒューム管・陶管用Ａ型支管を使用した場合）



1 せん孔部の標線、センター孔位置等を本管に記入し、ヒューム管用ホールソーを用いてせん孔します。



2 接合剤の主剤と硬化剤を等量ずつ取り出し均一な色になるまで練り合わせます。

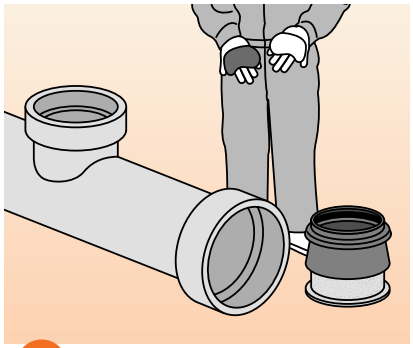


3 支管接合面に接合剤を盛り付け、本管せん孔部にセットした後、シノなどを用いて素早く焼なまし番線（＃10）で締め付け固定します。

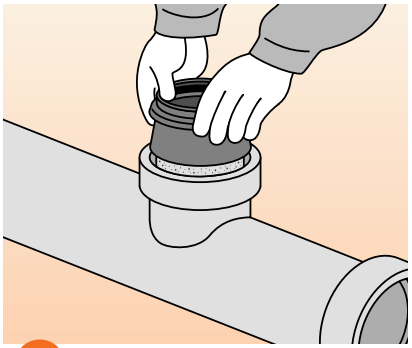


4 内面にはみ出した接合剤をならし、支管砂付部又はシボ成形部に接合剤を盛り付け仕上げます。

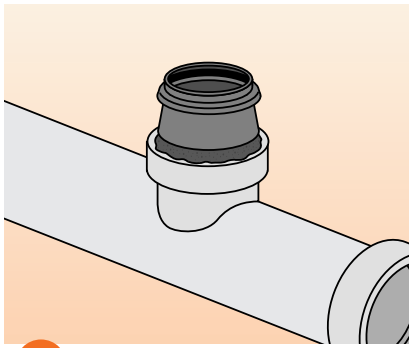
■枝付き陶管への支管の取付け例（枝付ヒューム管・陶管用支管を使用した場合）



1 接合剤の主剤と硬化剤を等量ずつ取り出し均一な色になるまで練り合わせます。



2 陶管用支管（RH）を押し当て、接合部のすき間に接合剤を充てんします。



3 取付完了

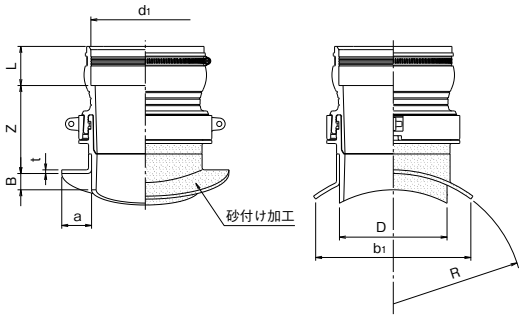
寸法単位：mm

可とう支管

ヒューム管・陶管用A形90°可とう支管

A90SHR-K



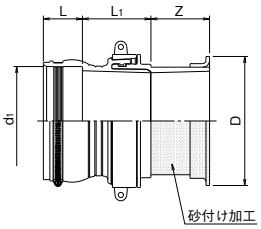


サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1	L	D	R	Z	t	B	a	b1
200R-150	5 273300 -	14,900	1	本管呼径:200～500	166.0	60±2	165±0.5	200	135±15	5	25	35	215
600R-150	5 273301 -	15,300	1	本管呼径:600以上	166.0	60±2	165±0.5	600	135±15	5	25	35	215

枝付ヒューム管・陶管用可とう支管

RH-K





サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1	D	L	L1	Z
150	5 273302 -	14,100	1	本管呼径:200～500	166.0	198±5	60±2	105	90±5

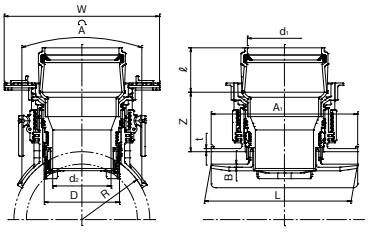
寸法単位：mm

回転固定式支管（HAM-QE）

ヒューム管・陶管用回転固定式90°ゴム輪受口支管

HAM-QE-R



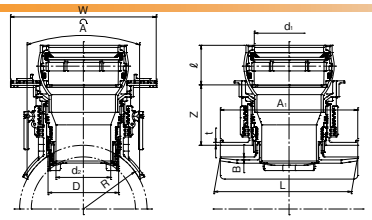


	サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	d2(参考)	ℓ	D(最大)	R(標準)	Z(最小)	t(最小)	B(参考)	A	A1	W(参考)	L(参考)
新	200-150	5 286430 -	13,800	1	166.0	132	100	170	127	122	4	7	330	330	350	330
新	250-150	5 286431 -	13,800	1	166.0	132	100	170	153	122	4	7	330	330	350	330
新	300-150	5 286432 -	17,100	1	166.0	132	100	170	180	122	4	7	330	330	350	330
新	350-150	5 286433 -	17,100	1	166.0	132	100	170	210	129	4	7	330	330	350	330
新	400-150	5 286434 -	20,400	1	166.0	132	100	170	235	129	4	7	330	330	350	330
新	450-150	5 286435 -	20,400	1	166.0	132	100	170	260	129	4	7	330	330	350	330
新	500-150	5 286436 -	23,700	1	166.0	132	100	170	315	129	4	7	330	330	350	330
新	600-150	5 286437 -	23,700	1	166.0	132	100	170	350	129	4	7	330	330	350	330

ヒューム管・陶管用回転固定式90°自在受口支管

HAM-QE-F



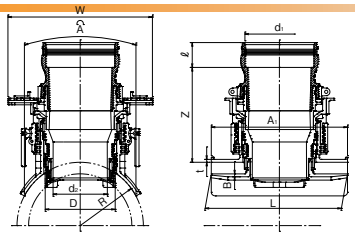


	サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	d2(参考)	ℓ	D(最大)	R(標準)	Z(最小)	t(最小)	B(参考)	A	A1	W(参考)	L(参考)
新	200-150	5 286440 -	16,000	1	166.0	132	95	170	127	133	4	7	330	330	350	330
新	250-150	5 286441 -	16,000	1	166.0	132	95	170	153	133	4	7	330	330	350	330
新	300-150	5 286442 -	19,300	1	166.0	132	95	170	180	133	4	7	330	330	350	330
新	350-150	5 286443 -	19,300	1	166.0	132	95	170	210	140	4	7	330	330	350	330
新	400-150	5 286444 -	22,600	1	166.0	132	95	170	235	140	4	7	330	330	350	330
新	450-150	5 286445 -	22,600	1	166.0	132	95	170	260	140	4	7	330	330	350	330
新	500-150	5 286446 -	25,900	1	166.0	132	95	170	315	140	4	7	330	330	350	330
新	600-150	5 286447 -	25,900	1	166.0	132	95	170	350	140	4	7	330	330	350	330

ヒューム管・陶管用回転固定式90°可とう受口支管

HAM-QE-K





	サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	d2(参考)	ℓ	D(最大)	R(標準)	Z(最小)	t(最小)	B(参考)	A	A1	W(参考)	L(参考)
新	200-150	5 286450 -	17,100	1	165.0	132	60	170	127	217	4	7	330	330	350	330
新	250-150	5 286451 -	17,100	1	165.0	132	60	170	153	217	4	7	330	330	350	330
新	300-150	5 286452 -	20,400	1	165.0	132	60	170	180	217	4	7	330	330	350	330
新	350-150	5 286453 -	20,400	1	165.0	132	60	170	210	224	4	7	330	330	350	330
新	400-150	5 286454 -	23,700	1	165.0	132	60	170	235	224	4	7	330	330	350	330
新	450-150	5 286455 -	23,700	1	165.0	132	60	170	260	224	4	7	330	330	350	330
新	500-150	5 286456 -	27,000	1	165.0	132	60	170	315	224	4	7	330	330	350	330
新	600-150	5 286457 -	27,000	1	165.0	132	60	170	350	224	4	7	330	330	350	330

寸法単位：mm

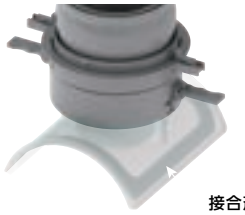
回転固定式支管（HAM-QE）

番線レスで施工可能!!

施工イメージ



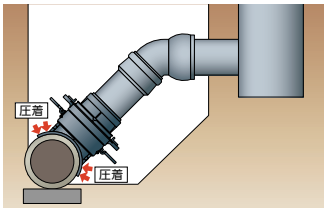
安心・確実な接合剤仕様



管表面の凸凹に対応させるべく、
敢えて接合剤仕様を採用。
漏水リスクを無くし、安心な補修を
実現します!!

※接合剤は別売です。

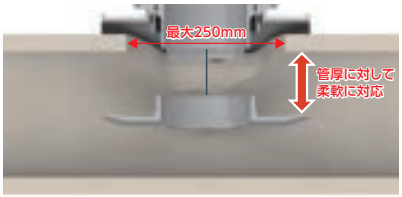
施工品質と施工スピードの両立!!



掘削量を最小としたまま、
番線同様の接合剤圧着を実現!!
施工品質・施工スピードの
両立を果たしました!!

孔径・総管厚に対して、幅広く使用可能!!

大型固定ツメにより、大型・不均一な孔に対応可能。
また、ワイヤー可動により、様々な管厚（管種・バラつき・内面更生）にも柔軟に対応します!!



ワイヤー可動で楽々対応

ヒューム管・陶管用QE支管　管厚対応表

サイズ	最小管厚	最大管厚
200	23	48
250	26	48
300	28	48
350	30	63
400	33	63
450	36	63
500	40	63
600	44	63

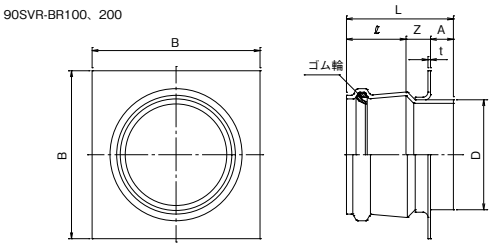
寸法単位：mm

ボックスカルバート用90°支管

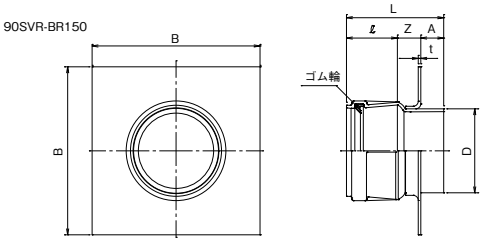
90SVR-BR



90SVR-BR100、200



90SVR-BR150



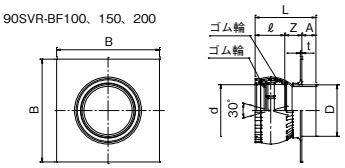
サイズ	コード	価格	梱包	D	Z	ℓ	A	t	B	L
100	5 273715 -	7,200	3	114±0.4	41±10	82±2	45	5	255±10	168±10
150	5 273716 -	10,100	2	165±0.5	46±15	100±2	45	5	330±10	191±10
200	5 273717 -	12,800	2	216±0.7	48±15	117±2	45	5	330±10	210±10

ボックスカルバート用90°自在支管

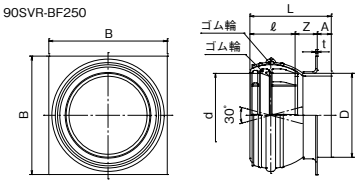
90SVR-BF



90SVR-BF100、150、200



90SVR-BF250



サイズ	コード	価格	梱包	D	d(最小)	Z	ℓ	A	t	B	L
100	5 273710 -	9,600	3	114±0.4	115	46±10	65.5±2	45	5	255±10	156.5±10
150	5 273711 -	12,800	2	165±0.5	166	55±15	95±2	45	5	330±10	195±10
200	5 273712 -	19,200	2	216±0.7	218	70±15	115±2	45	5	330±10	230±10
250	5 273713 -	42,100	1	269.5±0.9	268	69±15	145±2	45	5	380±10	259±10

寸法単位：mm

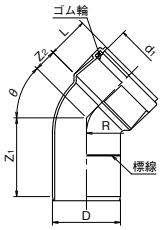
曲管

ゴム輪受口曲管

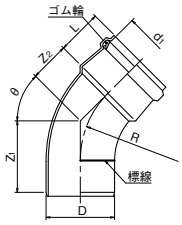
θSR



射出成形品
(15・30・45・60 SR100
15・30・45・60 SR150)



二次成形品



θ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	R(参考)	Z1	Z2	L	d1(最小)
15SR	100	5 285124 -	3,600	18	㊦	114±0.4	55	105+2/-0	35±2	82±0.5	115.0
30SR		5 285125 -		15				125+2/-0	42.5±2		
45SR		5 285126 -	4,000	12				153+2/-0	55±2		
60SR		5 285127 -		9				185+2/-0	64±2		
75SR		5 285105 -	4,800	6			200	237±10	180±10	82±5	
85SR		5 285106 -						266±10	209±10		
90SR		5 285107 -						283±10	225±10		
15SR	125	5 273011 -	5,100	8	㊦	140±0.5	200	118±15	53±15	92±5	141.0
30SR		5 273031 -		7				146±15	81±15		
45SR		5 273051 -	6,000	6				175±15	110±15		
60SR		5 273071 -						207±15	143±15		
15SR	150	5 286222 -	6,600	6	㊦	165±0.5	90	129±15	30±2	100±0.5	166.0
30SR		5 286232 -						159±15	45±2		
45SR		5 286242 -	8,000	4				191±15	55±2		
60SR		5 286252 -						227±15	75±2		
75SR		5 285104 -	9,000				220	280±15	200±15	100±2	
85SR		5 285101 -						310±15	230±15		
90SR		5 285102 -						330±15	250±15		
15SR	200	5 273013 -	11,400	4	㊦	216±0.7	280	149±15	72±15	117±5	218.0
30SR		5 273033 -		2				187±15	110±15		
45SR		5 273053 -	13,600					228±15	151±15		
60SR		5 273073 -						274±15	199±15		
15SR	250	5 285001 -	34,300	1		267±0.9	174	202±15	67±15	177±10	268.1
30SR		5 285002 -	40,200					220±15	89±15		
45SR		5 285003 -	47,600				335	475±15	300±15		
60SR		5 285004 -	55,700					520±15	345±15		
15SR	300	5 285011 -	47,600	1		318±1.0	199	291±15	128±15	193±10	319.3
30SR		5 285012 -	50,800						155±15		
45SR		5 285013 -	68,100				400	510±15	324±15		
60SR		5 285014 -						540±15	380±15		

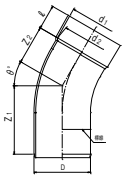
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

接着受口曲管

θST





θ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1	d2	ℓ	D	R(参考)	Z1	Z2
15ST	100	5 273000 -	2,900	20	㊦	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5	114±0.4	200	110±15	51±15
30ST		5 273020 -		14							138±15	79±15
45ST		5 273040 -	3,300	12							167±15	108±15
60ST		5 273060 -		10							199±15	141±15
15ST	125	5 273001 -	4,400	12	㊦	140.9±0.4	139.1±0.4	65±15	140±0.5	200	118±15	53±15
30ST		5 273021 -		9							146±15	81±15
45ST		5 273041 -	5,400	8							175±15	110±15
60ST		5 273061 -		6							207±15	143±15
15ST	150	5 285110 -	5,700	6	㊦	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5	165±0.5	90	129±15	30±15
30ST		5 285111 -									159±15	
45ST		5 285112 -	7,000	5							191±15	63±15
60ST		5 285113 -		4							227±15	75±15
75ST		5 285103 -	8,000							220	280±15	200±15
15ST	200	5 273003 -	9,600	4	㊦	217.4±0.6	214.6±0.6	115±10	216±0.7	280	149±15	72±15
30ST		5 273023 -		3							187±15	110±15
45ST		5 273043 -	12,600								228±15	151±15
60ST		5 273063 -		2							274±15	199±15

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

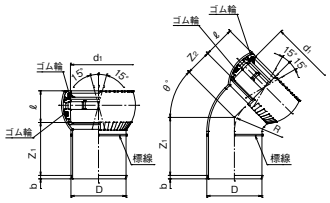
自在曲管

ゴム輪受口自在曲管

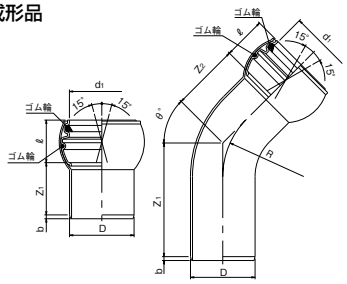
θSR-F



射出成形品（θSR-F 100・150）



二次成形品



θ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	Z1	Z2	d1(最小)	ℓ	R	b	e
0SR-F	100	5 286340 -	4,000	18	㊦	114±0.4	110±2	—	114.5	65±2	—	7	48
15SR-F		5 286342 -	4,300	15			100±2	35±2			70		
30SR-F		5 286344 -		12			110±2	45±2					
45SR-F		5 286345 -	4,900	10			120±2	55±2					
60SR-F		5 286346 -		9			130±2	67±2					
75SR-F		5 286347 -	6,100	6			145±2	80±2					
0SR-F	125	5 296045 -	5,700	12	㊦	140±0.5	123±15	—	140.5	75±2	—	8	55
15SR-F		5 296049 -	5,900	8			118±15	53±5			200		
30SR-F		5 296060 -		7			146±15	81±5					
45SR-F		5 296065 -	7,100	6			175±15	110±5					
60SR-F		5 296070 -					207±15	143±5					
75SR-F		5 296075 -	8,500	4			245±15	180±5					
0SR-F	150	5 286282 -	6,800	5	㊦	165±0.5	150±2	—	166.0	95±2	—	10	60
15SR-F		5 286287 -	7,200				125±2	55±2			90		
30SR-F		5 286292 -					140±2	65±2					
45SR-F		5 286297 -	8,200	4			150±2	80±2					
60SR-F		5 286302 -					165±2	95±2					
75SR-F		5 286307 -	9,400				185±15	110±5					
0SR-F	200	5 296054 -	12,400	2	㊦	216±0.7	172±15	—	217.0	115±2	—	13	86
15SR-F		5 296057 -	12,800				150±15	71±5			170		
30SR-F		5 296062 -					174±15	95±5					
45SR-F		5 296067 -	15,400				201±15	119±5					
60SR-F		5 296072 -					222±15	147±5					
75SR-F		5 296077 -	16,900				295±15	217±5			215		
0SR-F	250	5 285020 -	42,700	1		267±0.9	216±15	—	268.1	176±10	—	16	128
15SR-F		5 285021 -	49,400				202±15	62±15			174		
30SR-F		5 285022 -	50,400				220±15	85±15					
45SR-F		5 285023 -	63,000				470±15	282±15			335		
60SR-F		5 285024 -	64,500				515±15	327±15					
0SR-F	300	5 285030 -	51,200	1		318±1.0	289±15	—	319.3	150±10	—	19	85

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

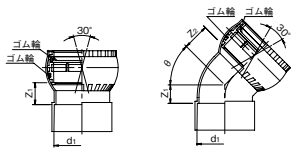
寸法単位：mm

ゴム輪受口自在曲管（下流接着受口）

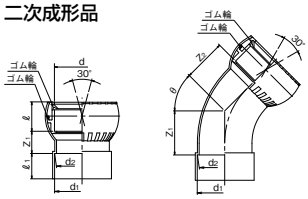
θSR-F S



射出成形品（θSR-F 100S・150S）



二次成形品

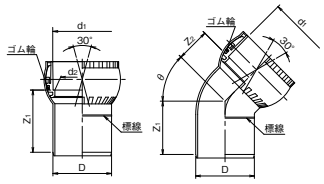


θ	サイズ	コード	価格	梱包	d1	Z1	Z2	d(最小)	d2	ℓ	ℓ1
0SR-F	100S	5 286341 -	4,000	18	114.8±0.4	30±2	—	114.5	113.2±0.4	65±2	50±2
15SR-F		5 286343 -	4,300	15		20±2	35±2				
30SR-F		5 286360 -		12		40±2	45±2				
45SR-F		5 286361 -	4,900	10		45±2	55±2				
60SR-F		5 286362 -		9		55±2	67±2				
75SR-F		5 286363 -	6,100	6		70±2	80±2				
0SR-F	125S	5 296341 -	5,700	12	140.9±0.4	57±5	—	140.5	139.1±0.4	75±2	65±5
15SR-F		5 296346 -	5,900	8		56±5	53±5				
30SR-F		5 296351 -		7		84±5	81±5				
45SR-F		5 296356 -	7,100	6		113±5	110±5				
60SR-F		5 296361 -				145±5	143±5				
75SR-F		5 296366 -	8,500	4		183±5	180±5				
0SR-F	150S	5 286372 -	6,800	5	166.1±0.5	60±2	—	166.0	163.9±0.5	95±2	80±2
15SR-F		5 286377 -	7,200			30±2	55±2				
30SR-F		5 286382 -				40±2	65±2				
45SR-F		5 286387 -	8,200	4		55±2	80±2				
60SR-F		5 286392 -				70±2	95±2				
75SR-F		5 286397 -	9,400			85±2	110±2				

接着受口自在曲管

θST-F





θ	サイズ	コード	価格	梱包	D	Z1	Z2	d1	d2	ℓ
0ST-F	100	5 286310 -	4,000	18	114±0.4	125±2	—	114.8±0.4	113.2±0.4	50±2
15ST-F		5 286315 -	4,300	15		100±2	50±2			
30ST-F		5 286320 -		12		110±2	60±2			
45ST-F		5 286325 -	4,900	10		120±2	70±2			
60ST-F		5 286330 -		9		130±2	82±2			
75ST-F		5 286335 -	6,100	6		145±2	95±2			
0ST-F	150	5 286312 -	6,800	5	165±0.5	165±2	—	166.1±0.5	163.9±0.5	80±2
15ST-F		5 286317 -	7,200			125±2	70±2			
30ST-F		5 286322 -				140±2	80±2			
45ST-F		5 286327 -	8,200	4		150±2	95±2			
60ST-F		5 286332 -				165±2	110±2			
75ST-F		5 286337 -	9,400			185±2	125±2			

寸法単位：mm

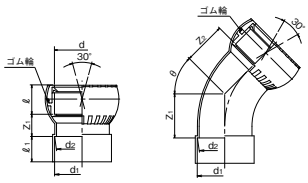
曲管

自在曲管

接着受口自在曲管（下流接着受口）

θST-F S

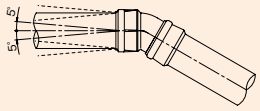




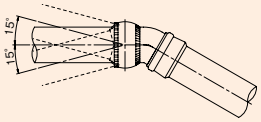
θ	サイズ	コード	価格	梱包	d1	Z1	Z2	d2	ℓ
0ST-F	100S	5 286400 -	4,000	18	114.8±0.4	45±2	—	113.2±0.4	50±2
15ST-F		5 286405 -	4,300	15		20±2	50±2		
30ST-F		5 286410 -		12		40±2	60±2		
45ST-F		5 286415 -	4,900	10		45±2	70±2		
60ST-F		5 286420 -		9		55±2	82±2		
75ST-F		5 286425 -	6,100	6		70±2	95±2		
0ST-F	150S	5 286402 -	6,800	5	166.1±0.5	75±2	—	163.9±0.5	80±2
15ST-F		5 286407 -	7,200			30±2	70±2		
30ST-F		5 286412 -				40±2	80±2		
45ST-F		5 286417 -	8,200	4		55±2	95±2		
60ST-F		5 286422 -				70±2	110±2		
75ST-F		5 286427 -	9,400			85±2	125±2		

受口での角度調整（取付管用継手）

曲管のゴム輪受口は約5°の振れ角が取れる構造になっていますので、作業に際して生じた微妙な角度の「ズレ」を吸収できます。また、自在受口は、約15°の角度調整ができる構造となっています。いずれの場合も埋設後の地盤の変動などに備えてなるべく余裕を残して使用してください。



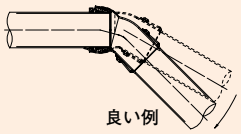
ゴム輪受口の振れ角



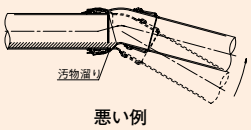
自在受口の振れ角

自在曲管の使用方法

自在曲管を水平に近い状態で使用する場合、使用方法によっては汚水の滞留部が生じることがありますので注意してください。
取付管を低こう配で施工する場合には、管内に段差のできない取付管用V型自在継手をご使用ください。



良い例



悪い例

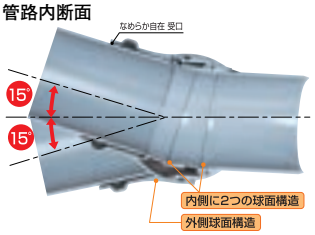
本管用【なめらか自在】継手

ゴム輪受口



調整角度0～15°

管路内断面



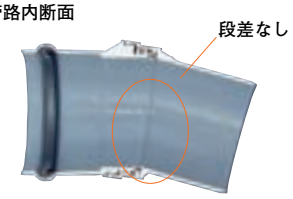
V型自在継手（本管用・取付管用）

ゴム輪受口



可変角度0～15°
（サイズ100は0～30°）

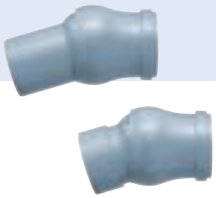
管路内断面

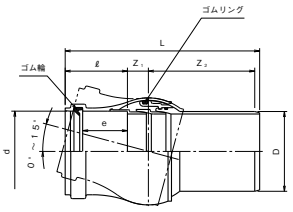


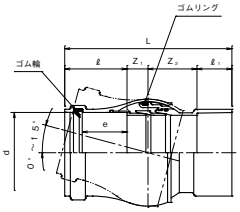
寸法単位：mm

【なめらか自在】継手

0SR-DQ



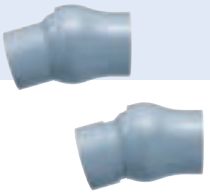


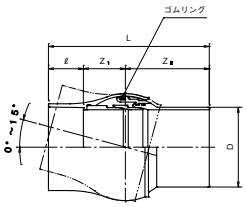


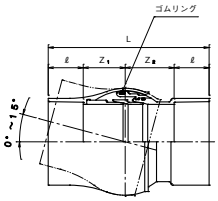
サイズ	コード	価格	梱包	呼び径	Z1	Z2	L	d	D	ℓ	ℓ1	e
100	5 286790 -	5,500	4	100	30	152	278	115+0.5/0	114±0.4	89	—	64
100S	5 286791 -	5,500	4	100	30	70	239	115+0.5/0	—	89	50	64

接着受口【なめらか自在】継手

0ST-DQ







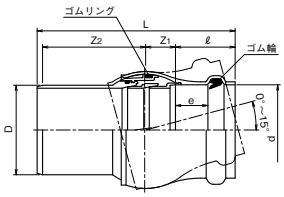
サイズ	コード	価格	梱包	呼び径	Z1	Z2	L	D	ℓ
100	5 286792 -	5,500	4	100	60	120	230	114±0.4	50
100S	5 286793 -	5,500	4	100	60	70	230	—	50



本管用【なめらか自在】継手

15DQ-F





サイズ	コード	価格	梱包	Z1	Z2	L	ℓ	d	D	e
150	5 286010 -	9,200	2	55	190	365	110	166.6±0.5	165.0±0.5	60
200	5 286015 -	20,100	2	75	245	468	135	218.0±0.7	216.0±0.7	75

●可変角度0～15°(全方向)

寸法単位：mm

可とう継手

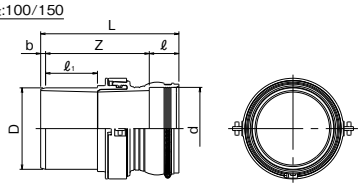
可とう継手

0SR-K

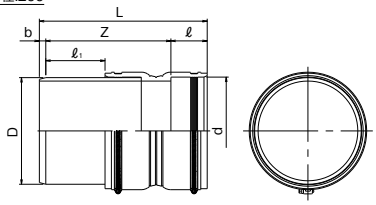
100/150　200



呼び径:100/150



呼び径:200



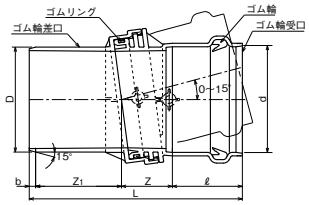
サイズ	コード	価格	梱包	D	d(最小)	ℓ	ℓ1	Z	L	B
100	5 286428 -	8,500	1	114±0.4	114	60±2	85	189±5	256	7
150	5 286429 -	9,700	1	165±0.5	165	60±2	105	210±5	280	10
200	5 290032 -	17,000	1	216±0.7	216	75±2	120	254±10	340	13

寸法単位：mm

本管用V型自在継手(ゴム輪受口)

15SR-V





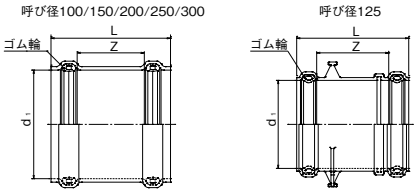
サイズ	コード	価格	梱包	備考	Z	Z1	L	ℓ	ℓ1	D	d(最小)	b
150	5 286273 -	9,200	2	下	80±5	135±5	335	110±5	110	165±0.5	165.7	10
200	5 286274 -	20,100	2	下	100±5	165±5	413	135±10	135	216±0.7	216.9	13
250	5 286275 -	33,400	1	下	125±5	195±5	491	155±10	155	267±0.9	268.1	16

※取付管用V型自在継手は「15SR-VB」(P.283)参照
●可変角度0～15°

ゴム輪受口カラー

WR





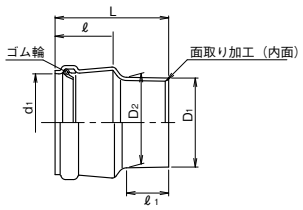
サイズ	コード	価格	梱包	備考	L	Z	d1(最小)
100	5 273440 -	2,800	18	下	175±5	100±5	114.5
125	5 273441 -	3,900	4		180±5	115.8±5	140.6
150	5 286180 -	4,600	8	下	215±5	145±5	165.7

サイズ	コード	価格	梱包	備考	L	Z	d1(最小)
200	5 273443 -	10,200	4	下	240±10	135±5	216.9
250	5 273444 -	19,400	1		310±10	157±5	268.1
300	5 273445 -	24,200	1		350±10	158±5	319.3

差込み継手

SRS



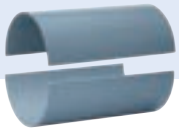


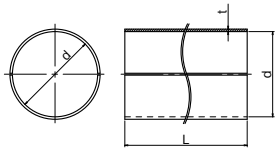
サイズ	コード	価格	梱包	D1	L	D2	ℓ	ℓ1	φd1(最小)
100	5 284879 -	1,700	15	106±0.4	150±15	108±0.4	82±5	50±5	115
125	5 274715 -	1,900	20	130.0±0.4	ー	132.7±0.4	92±5	65±10	141.0
150	5 285092 -	3,600	10	153.0±0.5	ー	155.9±0.5	102±5	80±10	166.0

●プレーエンド直管に挿入して使用する取付管用ゴム輪受口継手です。

割りカラー

WK





サイズ	コード	価格	梱包	d(参考)	L	t
250	5 218060 -	22,900	1	269.5	430±10	7.8+1.2
300	5 218061 -	28,100	1	320.9	450±10	9.2+1.4
350	5 218062 -	40,700	1	373.5	530±10	10.5+1.4
400	5 218063 -	50,900	1	423	550±10	11.8+1.6

●1梱包:半管分2枚入り

WKの接合剤塗布量(全周)

サイズ	下水道用接合剤(主剤・硬化剤混練型)塗布量(kg)
250	6.5
300	8.1
350	11.1
400	13.1

下：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）
：プラスチック・マスマンホール協会規格対象品

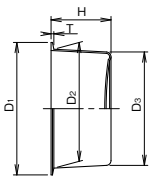
寸法単位：mm

キャップ

仮止めキャップ（兼用型）

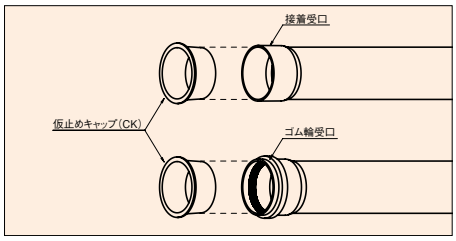
CK





サイズ	コード	価格	梱包	D1(参考)	D2	D3	T(参考)	H(参考)
100	5 286350 -	460	32	134	120.5±1.0	113±1.0	4	54
125	5 286351 -	630	78	162	148±1.0	138.6±1.0	4	70
150	5 286352 -	710	25	190	170.5±1.0	162±1.0	4	86
200	5 286353 -	1,800	14	250	222±1.0	213±1.0	5	87

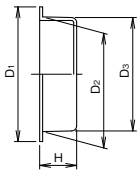
■接着受口やゴム輪受口を仮止めする場合に使用します。



仮止めキャップ（プレーンエンド内蓋用）

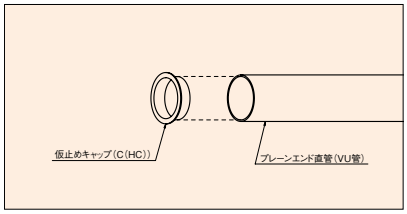
C（HC）





サイズ	コード	価格	梱包	D1(参考)	D2	D3	H(参考)
150HC	5 273844 -	650	50	182	155±0.5	153±0.5	50

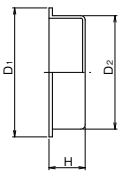
■プレーンエンド直管を仮止めする場合に使用します。



仮止めキャップ（ゴム輪受口用）

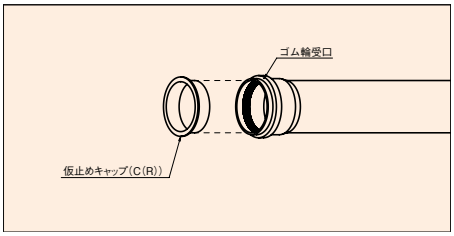
C（R）





サイズ	コード	価格	梱包	D1(参考)	D2	H(参考)
250R	5 273849 -	1,600	10	303	266.5±0.5	85

■ゴム輪受口を仮止めする場合に使用します。



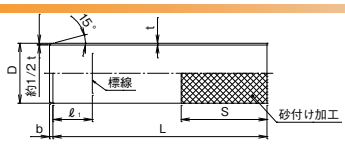
寸法単位：mm

ます取付継手

ます取付継手

MSB





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	t	ℓ1(参考)	b(参考)	L	S(参考)
100	5 273550 -	2,500	11	㊦	114±0.4	3.1+0.8	82	7	500±15	200
125	5 273551 -	3,300	8	㊦	140±0.5	4.1+0.8	92	8	500±15	200
150	5 273552 -	4,300	5	㊦	165±0.5	5.1+0.8	102	10	500±15	200

㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

寸法単位：mm

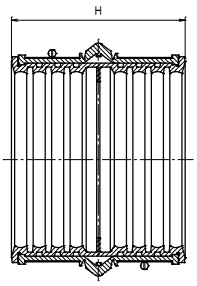
下水道用異種管継手・キャップ

異種管継手

下水道用異種管継手

VPC



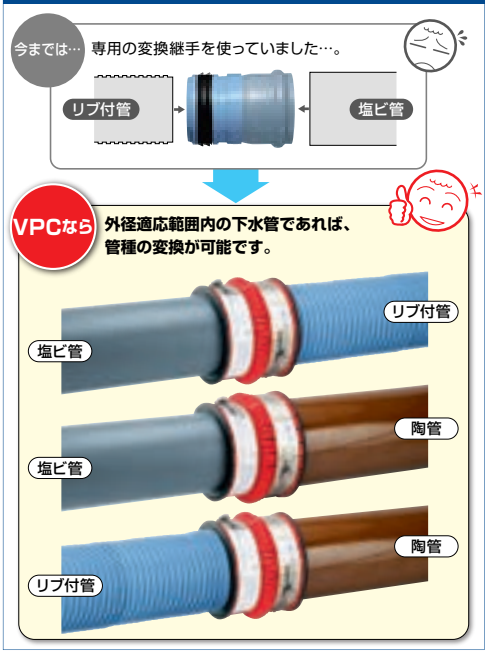


サイズ	コード	価格	梱包	備考	H
150	5 287240 -	25,000	1	対応管路外径:160~192mm	162
200K	5 287241 -	35,000	1	㊟対応管路外径:183~226mm	162
220	5 287242 -	35,000	1	対応管路外径:220~261mm	174
325	5 287252 -	50,000	1	対応管路外径:265~325mm	196
382	5 287253 -	70,000	1	対応管路外径:315~382mm	196
430	5 287243 -	80,000	1	対応管路外径:360~430mm	196
485	5 287244 -	90,000	1	対応管路外径:415~485mm	196
565	5 287245 -	100,000	1	対応管路外径:495~565mm	196
605	5 287246 -	110,000	1	対応管路外径:535~605mm	196
720	5 287247 -	120,000	1	対応管路外径:650~720mm	196

Funke Kunststoffe製

注:VPC565・605・720に塩ビ管を接続する場合には、ゴムカップリングが必要です。
注:VPC325以上の施工にはVPC専用工具が必要です。
注:接続する両方の管路外径が対応管路外径の範囲内となる製品を選定ください。

変換継手として



補修継手として　陶管、ヒューム管のφ600まで対応可能



※お互いの管端面をつき合わせます。

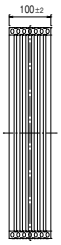
VPC　動画はこちら

㊟マークは受注生産品です。

寸法単位：mm

下水道用異種管継手用リング

ゴムカップリング



サイズ	コード	価格	梱包	備考
565	5 287248 -	35,000	1	VU450接続用
605	5 287249 -	37,000	1	VU500接続用
720	5 287250 -	40,000	1	VU600接続用

Funke Kunststoffe製

下水道用異種管継手専用工具

VPC専用工具



種類	コード	価格	梱包
VPC専用工具	5 287251 -	45,000	1

Funke Kunststoffe製

『VPC』対応管種一覧表（参考）

呼び径 φ150用：VPC 150

管　種	VU(VP)管	リブ付管	陶管	ヒューム管
VU(VP)管	○	○	○	×
リブ付管	○	○	○	×
陶管	○	○	○	×
ヒューム管	×	×	×	×

呼び径 φ200用：VPC 200K

管　種	VU(VP)管	リブ付管	陶管	ヒューム管
VU(VP)管	○	○	×	×
リブ付管	○	○	×	×
陶管	×	×	×	×
ヒューム管	×	×	×	×

呼び径 φ200用：VPC 220

管　種	VU(VP)管	リブ付管	陶管	ヒューム管
VU(VP)管	×	×	×	×
リブ付管	×	○	○	○
陶管	×	○	○	○
ヒューム管	×	○	○	○

呼び径 φ250用：VPC 325

管　種	VU(VP)管	リブ付管	陶管	ヒューム管
VU(VP)管	○	○	○	○
リブ付管	○	○	○	○
陶管	○	○	○	○
ヒューム管	○	○	○	○

呼び径 φ300用：VPC 382

管　種	VU(VP)管	リブ付管	陶管	ヒューム管
VU(VP)管	○	○	○	○
リブ付管	○	○	○	○
陶管	○	○	○	○
ヒューム管	○	○	○	○

呼び径 φ350用：VPC 430

管　種	VU管	リブ付管	陶管	ヒューム管
VU管	○	○	○	○
リブ付管	○	○	○	○
陶管	○	○	○	○
ヒューム管	○	○	○	○

呼び径 φ400用：VPC 485

管　種	VU管	リブ付管	陶管	ヒューム管
VU管	○	○	○	○
リブ付管	○	○	○	○
陶管	○	○	○	○
ヒューム管	○	○	○	○

呼び径 φ450用：VPC 565

管　種	VU管	リブ付管	陶管	ヒューム管
VU管	●	●	●	●
リブ付管	●	○	○	○
陶管	●	○	○	○
ヒューム管	●	○	○	○

●:接続には別売のゴムカップリングが必要

呼び径 φ500用：VPC 605

管　種	VU管	陶管	ヒューム管
VU管	●	●	●
陶管	●	○	○
ヒューム管	●	○	○

●:接続には別売のゴムカップリングが必要

呼び径 φ600用：VPC 720

管　種	VU管	陶管	ヒューム管
VU管	●	●	●
陶管	●	○	○
ヒューム管	●	○	○

●:接続には別売のゴムカップリングが必要

寸法単位：mm

下水道用異種管継手・キャップ

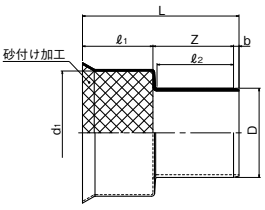
ヒューム管・陶管用継手

陶管用継手

VHB

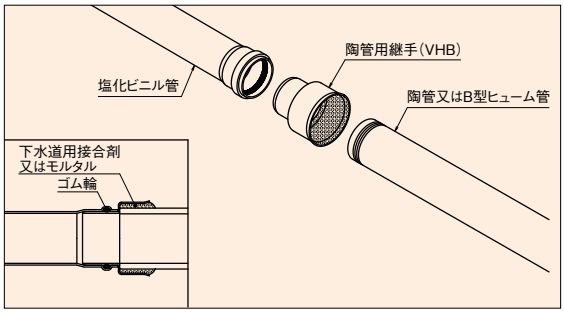
陶管･ヒューム管用





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	Z	L	d1	ℓ1	ℓ2	b(参考)
100	5 273109 -	2,900	12		114	103±10	200±10	158(参考)	90	98	7
150(VU)	5 273114 -	3,800	6		165	110±10	240±10	220(参考)	120	105	10
150(VP)	5 273111 -	3,800	6		165	110±10	240±10	215(参考)	120	105	10
200	5 273112 -	5,700	2		216	137±10	270±10	280(参考)	120	132	13
250	5 273113 -	18,200	1		267	218±10	354±10	340(参考)	120	210	16
300	5 218081 -	52,800	1		318±1.0	282±10	455±10	385(参考)	155	273	18
350	5 218052 -	71,200	1		370±1.2	−	550±10	423	200	329±10	21
400	5 218053 -	90,900	1		420±1.3	−	600±10	489	200	376±10	24
450	5 218054 -	122,700	1	㊨	470±1.5	−	650±10	540	200	424±10	26
500	5 218055 -	159,700	1	㊨	520±1.6	−	750±10	592	250	471±10	29
600	5 218056 -	206,000	1	㊨	630±3.2	−	850±10	732	300	514±10	36

■陶管と塩ビ管を接合する場合に使用します。



※ B 型ヒューム管にも使用できます。
塩ビ製小口径マンホール（AHR）と異種管との接合にも使用できます。

接合剤使用量(参考)　　単位：g/箇所

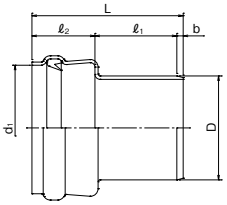
サイズ	100	150(VP)	150(VU)	200	250	300	350	400	450	500	600
量	1,200	2,100	2,500	3,400	4,800	2,300	2,100	5,000	4,100	4,000	25,900

陶管用継手

VHR

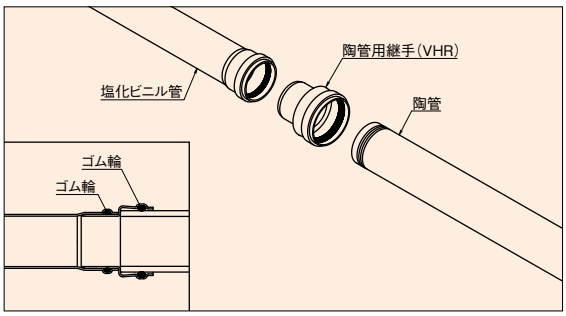
陶管用





サイズ	コード	価格	梱包	D	L(標準)	d1(最小)	ℓ1	ℓ2	b
150	5 273115 -	4,100	6	165±0.5	240	198	130±5	100±5	10

■陶管と塩ビ管をゴム輪接合する場合に使用します。



塩ビ製小口径マンホール（AHR）と異種管との接合にも使用できます。

㊨マークは受注生産品です。

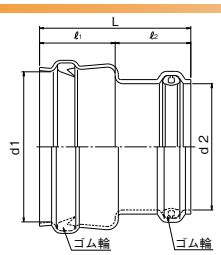
寸法単位：mm

陶管補修用継手

VHR-R

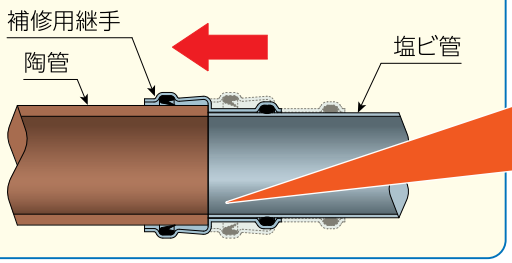
陶管用



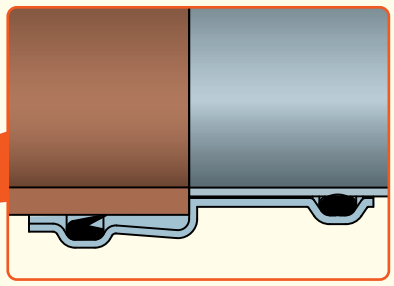


サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	d2(最小)	ℓ1	ℓ2	L
150	5 273107 -	8,500	6	198	165.7	100±5	100±5	200±10

Point 1 スライド方式施工でやりとり作業を簡単に

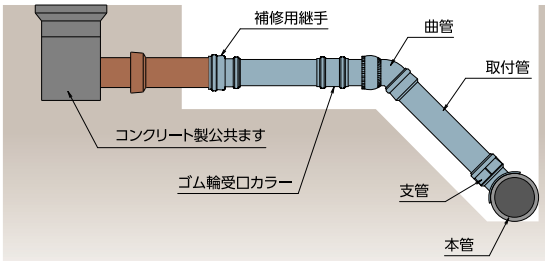


Point 2 内面段差なし

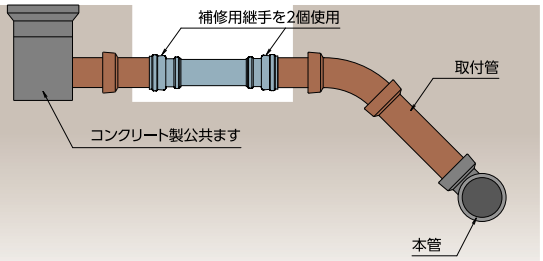


施 工 例

❶最終ますが民地内で更新できない場合



❷本管近傍が掘削できない場合



寸法単位：mm

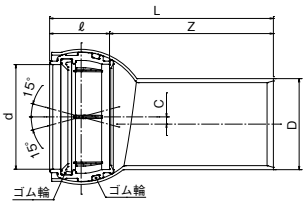
ヒューム管・陶管用継手

陶管・ヒューム管用内径接続ゴム輪受口自在継手

VHI-F

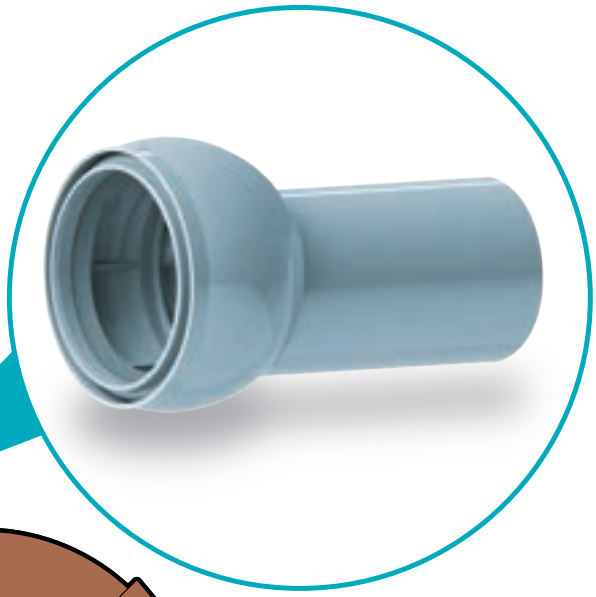
陶管･ヒューム管用

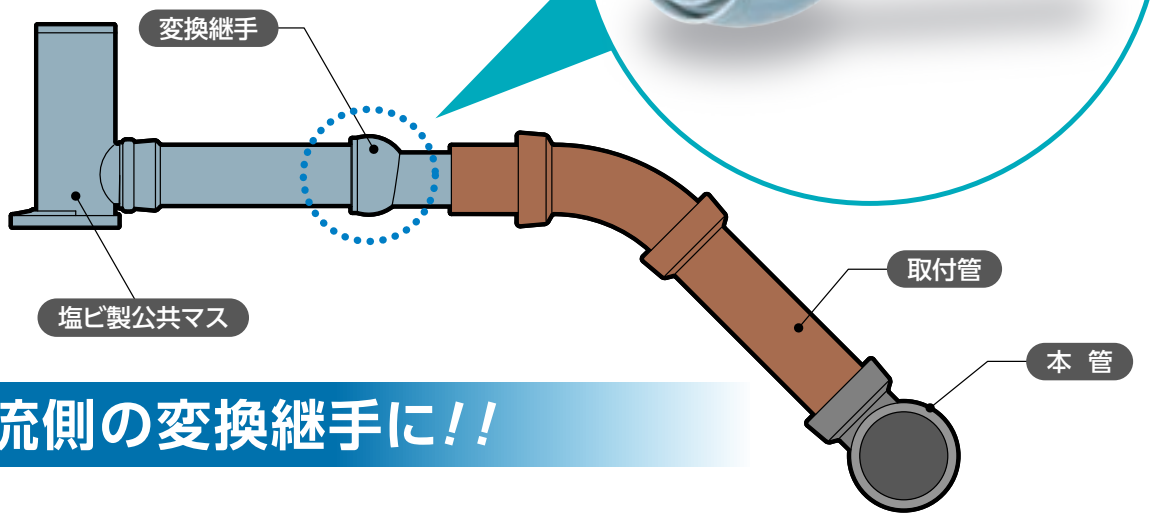




サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	d(最小)	ℓ	Z	L	C
150	5 273118 -	5,600	4	接合剤使用量 1,800g/箇所	144.5±0.5	166.0	95±2	260	355±5	11.5
200	5 273119 -	9,700	2	接合剤使用量 2,500g/箇所	193.0±0.7	217.0	115±2	300	415±5	13.5

老朽化した取付管・公共ますの補修に最適！

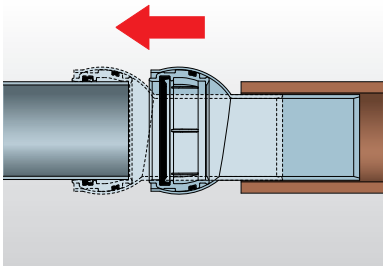




下流側の変換継手に!!

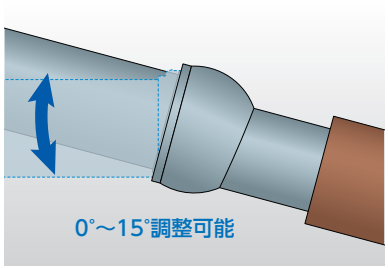
Point 1 ヤリトリ機能付き

陶管・ヒューム管の内径接続なので、**受口・差口**どちらにも対応。ヤリトリも可能な設計です。



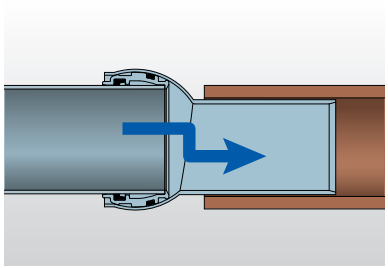
Point 2 自在受口を採用

自在受口により、0°～15°の角度調整が可能。施工性の自由度がアップします。



Point 3 差口が偏心構造

配管の接続による汚水の滞留を生じにくくします。

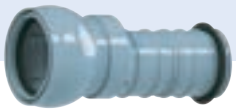


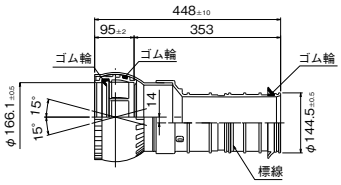
寸法単位：mm

陶管・ヒューム管用ゴム輪受口自在継手(内径ゴム輪接続)

VHIR-F

陶管・ヒューム管用



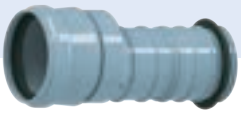


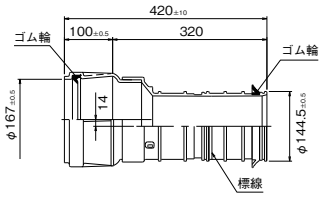
サイズ	コード	価格	梱包
150	5 273140 -	7,100	3

陶管・ヒューム管用ゴム輪受口継手(内径ゴム輪接続)

VHIR-R

陶管・ヒューム管用





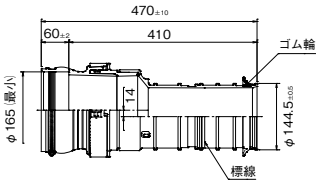
サイズ	コード	価格	梱包
150	5 273141 -	5,400	3

陶管・ヒューム管用可とう継手(内径ゴム輪接続)

VHIR-K

陶管・ヒューム管用

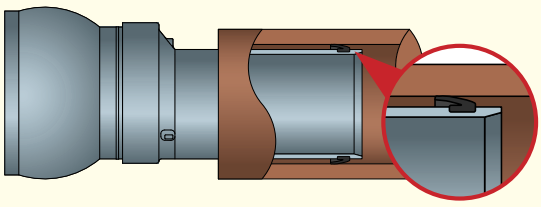




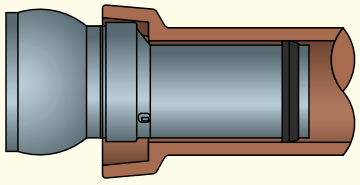
サイズ	コード	価格	梱包
150	5 273142 -	8,200	3

Point 1 ゴム輪接合により、接合剤いらず!!

ゴム輪接合により、浸入水を防止するとともに、
早期の埋め戻しが可能になります。



独自ゴム輪形状により浸入水防止!!



陶管・ヒューム管の内径接続なので、**受口にも対応可能**です。

Point 2 受口形状は選べる3タイプ

自在受口 VHIR-F150

0～15°の振れ角度があり、施工性の自由度が高いタイプです。



ゴム輪受口 VHIR-R150

0～5°の振れ角度があり、コストパフォーマンスに優れているタイプです。



可とう受口 VHIR-K150

0～15°の可とう性、±30mmの伸縮性を持ち、地盤変動に追従するタイプです。



寸法単位：mm

下水道用異種管継手・キャップ

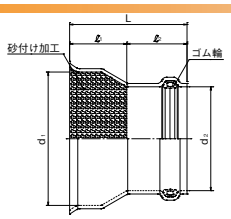
ヒューム管・陶管補修用継手

陶管・ヒューム管補修用継手

VHB-R

陶管・ヒューム管用





サイズ	コード	価格	梱包	d1(参考)	d2(最小)	ℓ1	ℓ2	L
100	5 273129 -	6,400	12	158	114.5	90±5	82±5	172±10
125	5 273128 -	7,700	6	190	140.6	110±5	95±5	205±10
150	5 273131 -	8,300	6	220	165.7	120±5	110±5	230±10
200	5 273132 -	12,100	2	280	216.9	120±5	126±5	246.5±10
250	5 273133 -	24,200	1	340	268.1	120±5	155±5	275±10
300	5 273134 -	33,900	1	400	319.3	120±5	175±5	295±10

接合剤使用量(参考)　　単位：g/箇所

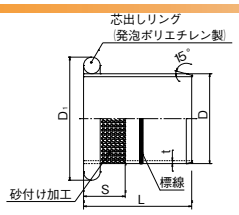
サイズ	100	150	200	250	300
量	850	2,000	2,300	3,100	4,100

陶管受口用芯出し短管

CP-SA

陶管・ヒューム管用

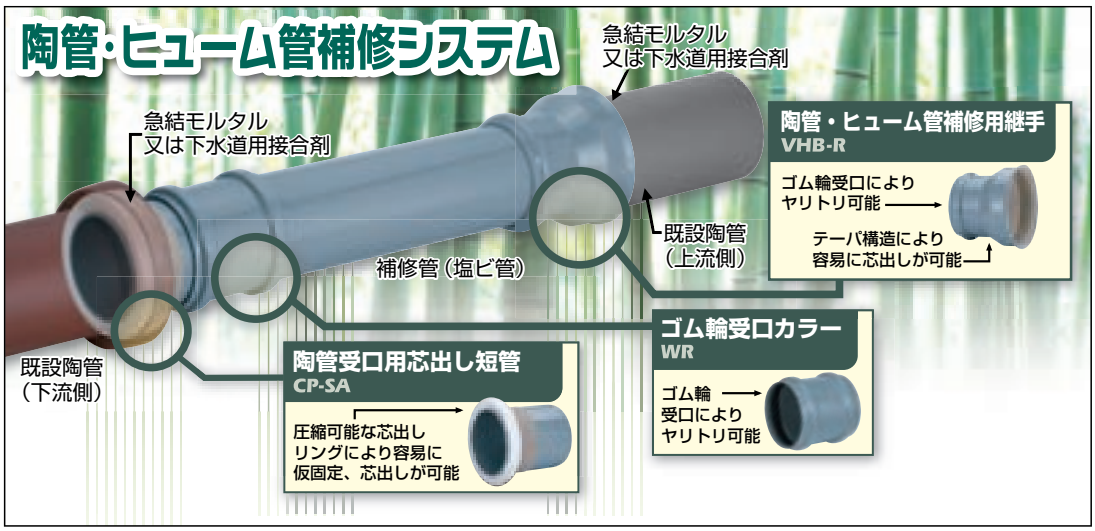




サイズ	コード	価格	梱包	D	D1(参考)	t	L	S(参考)
100	5 273757 -	4,200	6	114±0.4	164	6.6+1.0	230±10	100
125	5 273758 -	5,000	4	140±0.5	200	7.0+1.0	230±10	100
150	5 273759 -	5,500	3	165±0.5	225	5.1+1.0	260±10	100
200	5 273760 -	8,500	2	216±0.7	296	6.5+1.0	260±10	100
250	5 273761 -	10,900	1	267±0.9	347	7.8+1.0	295±10	100
300	5 273762 -	16,800	1	318±1.0	418	9.2+1.0	315±10	100

接合剤使用量(参考)　　単位：g/箇所

サイズ	100	150	200	250	300
量	550	1,200	1,700	2,700	3,100

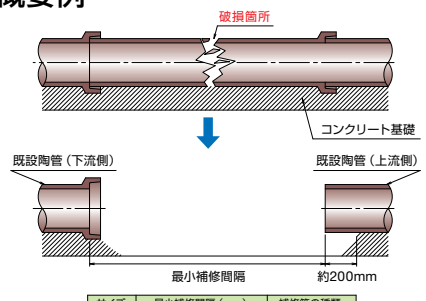


陶管・ヒューム管補修システム　動画はこちら

寸法単位：mm

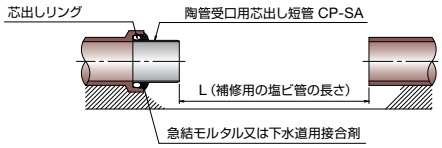
●ヒューム管・陶管用補修システムの施工手順●

■施工概要例

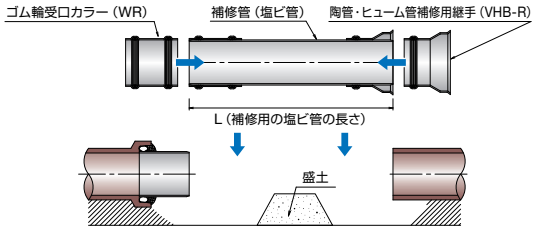


サイズ	最小補修間隔（mm）	補修管の種類
100	650	VP管
150	750	VU管
200	800	
250	950	
300	1000	

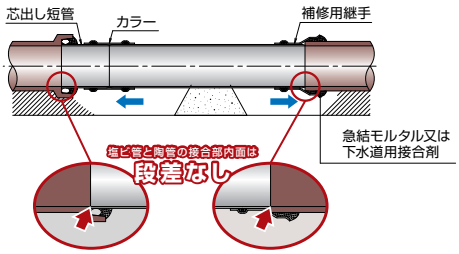
1 補修すべき箇所の既設陶管とコンクリート基礎を取除きます（既設陶管（上流側）は端面より約200mmの位置でコンクリート基礎を縁切りし、取除きます）。既設陶管受口にゴム輪などが付いている時は、カッターなどを使用し、外して下さい。



2 既設陶管（下流側）に陶管受口用芯出し短管（CP-SA）を取付け、急結モルタル又は下水道用接合剤で接合します。この時、既設陶管（下流側）と芯出し短管の管底が一致していることを確認して下さい。次に、芯出し短管と既設陶管（上流側）の間の管路長を測定し、補修用の塩ビ管を用意します。

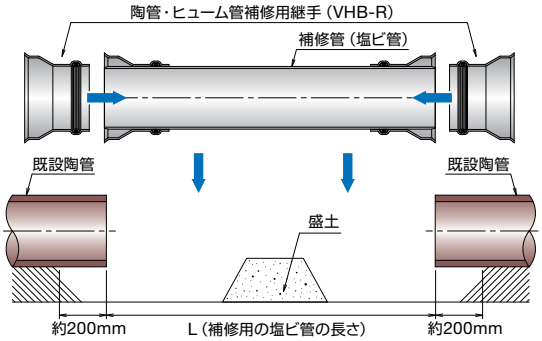


3 補修管（VU管）の両端に陶管・ヒューム管補修用継手（VHB-R）とゴム輪受口カラー（WR）を取付けます。ゴム輪及びゴム輪が通過する部分には滑剤を塗布して下さい。
用意した補修管（補修用継手とカラーを両端に取付けた状態の塩ビ管）を既設陶管に仮合わせします。この時、盛土などにより高さ調節をして下さい。

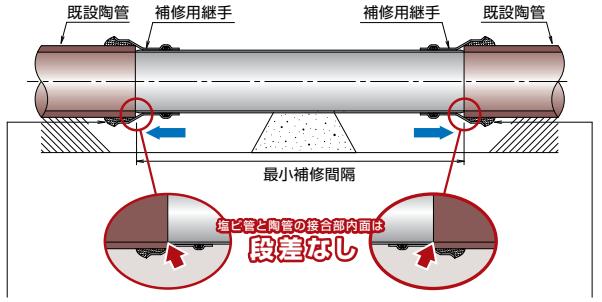


4 ❸の状態で芯出し短管に滑剤を塗布し、補修用継手とカラーを既設陶管側にスライドし、管路を接合します。スライドさせる時は、ロープなどを使用すると便利です。補修用継手は既設陶管（上流側）端面にあたるまで、カラーは芯出し短管の標線までスライドさせます。補修用継手と既設陶管（上流側）は急結モルタル又は下水道用接合剤で接合します。
配管完了後は、砂などの良質土で均一に埋戻します。埋戻す時は、十分に締固めを行いながら、埋戻して下さい。

■こんな使い方もできます



1 施工概要例と同様に、補修すべき箇所の既設陶管とコンクリート基礎を取り除きます。次に、既設陶管の間の管路長を計測し、補修用の塩ビ管を用意します。補修管の両端に陶管・ヒューム管補修用継手（VHB-R）を取付けます。ゴム輪及びゴム輪が通過する部分には滑材を塗布して下さい。用意した補修管（補修用継手を両端に取付けた状態の塩ビ管）を既設陶管に仮合わせします。この時、盛土などにより高さを調節して下さい。



サイズ	最小補修間隔（mm）	補修管の種類
100	400	VP管
150	500	VU管
200	550	
250	600	
300	650	

2 補修用継手は既設陶管の端面にあたるまでスライドさせます。
最後に急結モルタル又は下水道用接合剤により補修用継手と既設陶管を接合します。配管終了後は、砂などの良質土で均一に埋戻しします。
埋戻す時は、十分に締固めを行いながら、埋戻しして下さい。

注意事項

①ゴム輪接合の時は、ゴム輪及び差口をウエスなどで拭き、砂や泥をとり、刷毛を使用し均一に専用滑剤を塗布して下さい。
②滑剤は専用滑剤（ARソープ）を使用し、接着剤、油及びグリスはゴム輪を傷める恐れがあるので使用しないで下さい。
③陶管・ヒューム管補修システムφ100サイズは内面段差を生じさせないため、補修管にはVP管を使用して下さい。

寸法単位：mm

下水道用異種管継手・キャップ

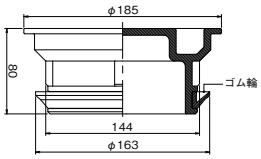
キャップ

管端キャップ

CP-C

陶管･ヒューム管用





サイズ	コード	価格	梱包
150	5 285095 -	4,900	12

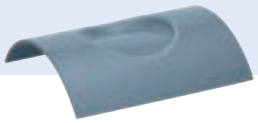


・受口・差口両方に使用できます。

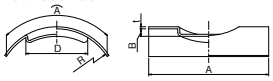
閉塞キャップ

SHR-C

ヒューム管･陶管用

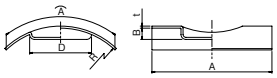


既設取付管径 φ150
200～300-150

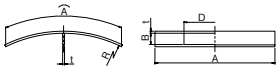


サイズ	コード	価格	梱包	既設取付管径	D	A	B(最大)	R(標準)	t(最小)	D2
200-150	5 273739 -	5,300	10	φ150	165±5	320±10	20	133.5	5	—
250-150	5 273740 -	5,300	10	φ150	165±5	320±10	20	159	5	—
300-150	5 273741 -	5,300	10	φ150	165±5	320±10	20	185	5	—
350-150	5 273742 -	5,300	10	φ150	165±5	320±10	30	210	5	—
400-150	5 273743 -	5,300	10	φ150	165±5	320±10	30	235	5	—
450-150	5 273744 -	5,300	10	φ150	165±5	320±10	30	260	5	—
500-150	5 273745 -	5,300	10	φ150	165±5	320±10	30	315	5	—
600-150	5 218090 -	10,500	1	φ150	165±5	320±10	30	350	5	—
700～900-150	5 218091 -	10,500	1	φ150	165±5	320±10	30	408	5	—
1000～1350-150	5 218092 -	10,500	1	φ150	165±5	320±10	30	582	5	—
1500以上-150	5 218093 -	10,500	1	φ150	165±5	320±10	30	862	5	—
250-200	5 273750 -	6,400	10	φ200	60±5	360±10	25	159	5	200±5
300-200	5 273751 -	6,400	10	φ200	60±5	360±10	25	185	5	200±5
350-200	5 273752 -	6,400	10	φ200	60±5	360±10	25	210	5	200±5
400-200	5 273753 -	6,400	10	φ200	60±5	360±10	25	235	5	200±5
450-200	5 273754 -	6,400	10	φ200	60±5	360±10	25	260	5	200±5
500-200	5 273755 -	6,400	10	φ200	60±5	360±10	25	315	5	200±5
600-200	5 218095 -	12,800	1	φ200	200±5	360±10	30	350	5	—
700～900-200	5 218096 -	12,800	1	φ200	200±5	360±10	30	408	5	—
1000～1350-200	5 218097 -	12,800	1	φ200	200±5	360±10	30	582	5	—
1500以上-200	5 218098 -	12,800	1	φ200	200±5	360±10	30	862	5	—

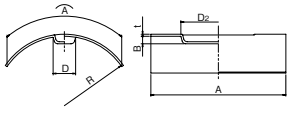
既設取付管径 φ150
350～500-150



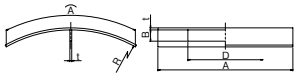
600～1500以上-150

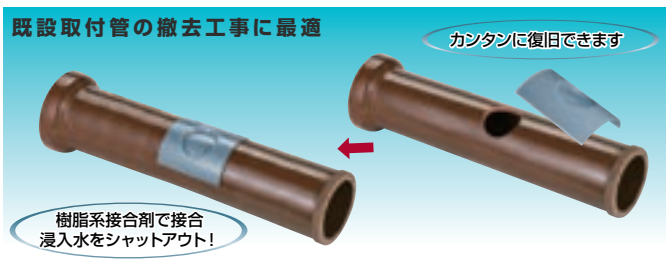


既設取付管径 φ200
250～500-200



600～1500以上-200



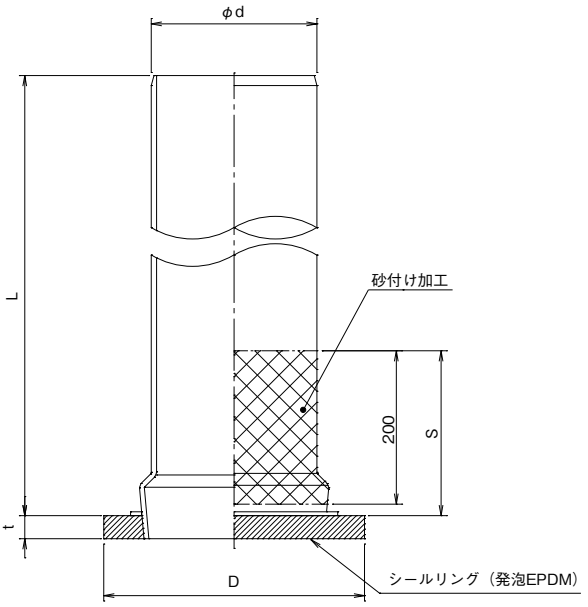


寸法単位：mm

コンクリートます補修用立管

MRS





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	d	L	t	S
MRS200 (300-C0)X0.8	5 245350 -	26,000	1	ロングタイプ･COます口径 300	340	216±0.7	840＋20/-10	25	215
MRS200 (350-C0)X0.8	5 245351 -	27,000	1	ロングタイプ･COます口径 350	390	216±0.7	840＋20/-10	30	215
MRS200 (400-C0)X0.8	5 245352 -	28,000	1	ロングタイプ･COます口径 400	440	216±0.7	840＋20/-10	30	215
MRS300 (450-C0)X1.3	5 245353 -	32,500	1	ロングタイプ･COます口径 450	490	318±1.0	1310＋20/-10	30	237
MRS300 (500-C0)X1.3	5 245354 -	33,500	1	ロングタイプ･COます口径 500	540	318±1.0	1310＋20/-10	30	237
MRS200 (300-C0)×0.4	5 245355 -	25,000	1	ショートタイプ･COます口径 300	340	216±0.7	400＋35/-15	25	215
MRS200 (350-C0)×0.4	5 245356 -	26,000	1	ショートタイプ･COます口径 350	390	216±0.7	400＋35/-15	30	215
MRS200 (400-C0)×0.4	5 245357 -	27,000	1	ショートタイプ･COます口径 400	440	216±0.7	400＋35/-15	30	215
MRS300 (450-C0)×0.4	5 245358 -	30,500	1	ショートタイプ･COます口径 450	490	318±1.0	410＋20/-10	30	237
MRS300 (500-C0)×0.4	5 245359 -	31,500	1	ショートタイプ･COます口径 500	540	318±1.0	410＋20/-10	30	237

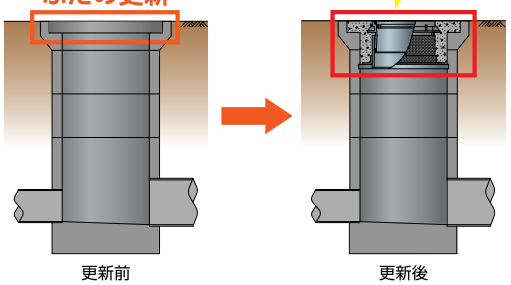
～ふたの更新に～

維持管理性向上、ガタつき、ふた・枠の破損、
臭気漏れや不明水の解消など



ショートタイプが最適
（立管長さ0.4m）

ふたの更新



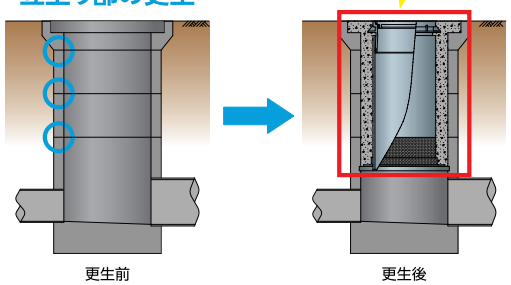
～立上り部の更生に～

立上り部（側塊）継ぎ目からの不明水や
木の根侵入の解消



ロングタイプが最適
（立管長さ0.8m※1/1.3m※2）

立上り部の更生



補修箇所まで補修用立管を挿入し、
隙間に無収縮急結モルタルを充填するだけ

※1 立管口径200のみ
※2 立管口径300のみ

寸法単位：mm

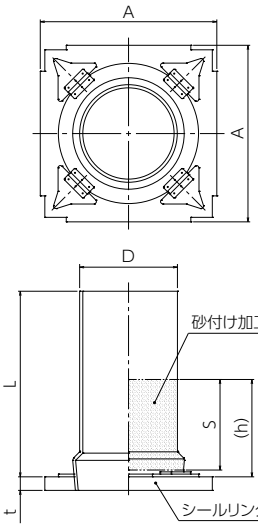
マス補修工法

コンクリート角形ます補修用立管

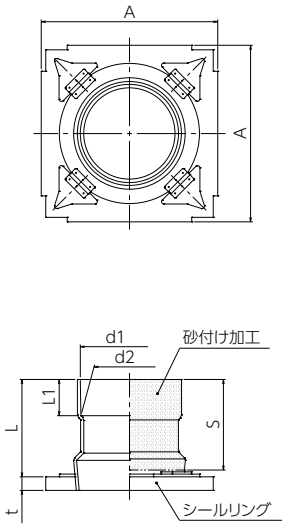
MRS K



MRS K200P/K300P



MRS K200S/K300S



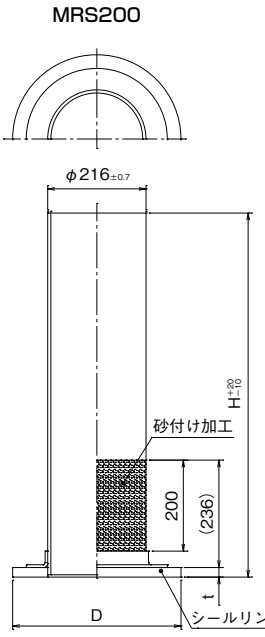
サイズ	コード	価格	梱包	備考	L	D	A	t	d1	d2	L1	(h)	S
MRS K200P (350/360-C0) X0.4	5 245360 -	30,000	1	差口タイプ・COます口径 350/360	410	216	400	30	—	—	—	215	200
MRS K200S (350/360-C0)	5 245361 -	30,000	1	受口タイプ・COます口径 350/360	215	—	400	30	217.4	214.6	80	—	233
MRS K200P (400-C0) X0.4	5 245364 -	35,000	1	差口タイプ・COます口径 400	410	216	440	30	—	—	—	215	200
MRS K200S (400-C0)	5 245365 -	35,000	1	受口タイプ・COます口径 400	215	—	440	30	217.4	214.6	80	—	233
MRS K300P (450-C0) X0.4	5 245366 -	40,000	1	差口タイプ・COます口径 450	410	318	490	30	—	—	—	237	200
MRS K300S (450-C0)	5 245367 -	40,000	1	受口タイプ・COます口径 450	270	—	490	30	319.8	316.2	100	—	233
MRS K300P (500-C0) X0.4	5 245368 -	45,000	1	差口タイプ・COます口径 500	410	318	540	30	—	—	—	237	200
MRS K300S (500-C0)	5 245369 -	45,000	1	受口タイプ・COます口径 500	270	—	540	30	319.8	316.2	100	—	233

ポリプロピレン製ます補修用立管

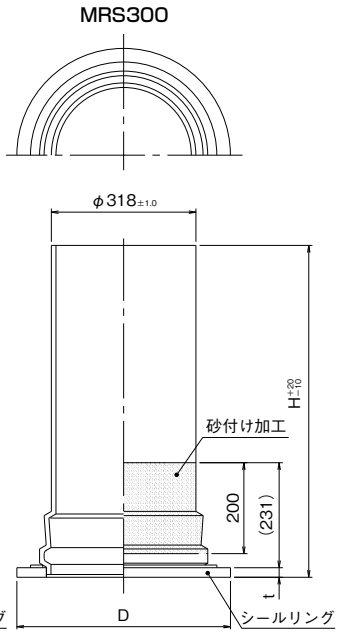
MRS（PP）



MRS200



MRS300



サイズ	コード	価格	梱包	備考	H	D	t
MRS200(300-PP)×0.8	5 247913 -	26,000	1	PPます口径 300	800	320	17
MRS200(300-PP)×1.2	5 247915 -	30,000	1	PPます口径 300	1200	320	17
MRS200(350-PP)×0.8	5 289952 -	28,000	1	PPます口径 350	800	370	21
MRS200(350-PP)×1.2	5 289954 -	32,000	1	PPます口径 350	1200	370	21
MRS300(450-PP)×0.7	5 247990 -	33,500	1	PPます口径 450	730	470	21

寸法単位：mm

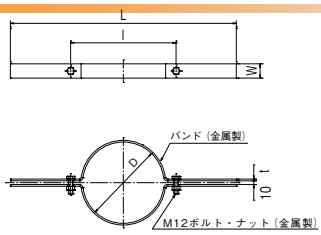
マス補修工法

固定バンド（MRS用）

KB

コンクリートます補修用立管用





サイズ	コード	価格	梱包	D	L	l	W	t
200	5 245348 -	5,300	6	216	600	280	38	4.5
300	5 245349 -	9,000	3	318	700	390	50	6

寸法単位：mm

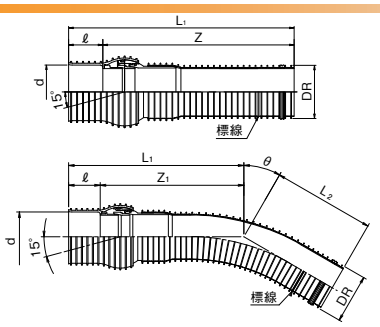
【なめらか自在】曲管、継手

リブ付管用【なめらか自在】曲管

RP-θB-SRA DQ



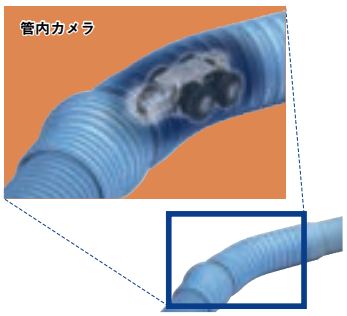
可変角度0～15°



θ	サイズ	コード	価格	梱包	備考	d(最小)	Z1	L1	L2	DR(標準)	ℓ
0B	150	5 296537 -	19,400	1		171.7	600±15	710	—	171.0	110±5
15B		5 296556 -	23,000				470±15	580	340±10		
30B		5 296557 -	26,700				480±15	590	355±10		
0B	200	5 296538 -	32,200	1		229.7	805±15	930	—	228.8	125±10
15B		5 296558 -	37,600				597±15	722	415±10		125±5
30B		5 296559 -	40,600		㊗		615±15	740	435±10		

Point1

自走カメラによる管路検査が可能

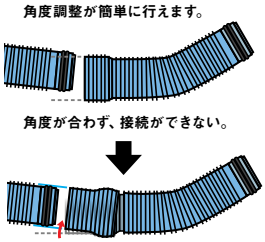


Point2

流れなめらか、施工もなめらか。

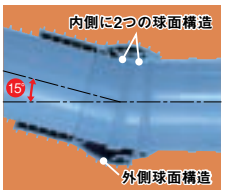
●優れた施工性

15° の自在角度を持ち、管接合後の角度調整が簡単に行えます。



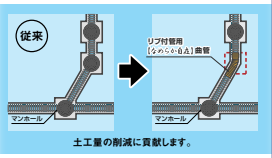
●内面平滑性

15° 振ったときも汚水溜まりは、ゴム輪直管接合部とほぼ同等です。

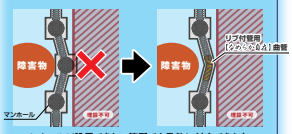


使用例

コスト削減

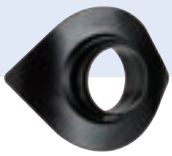


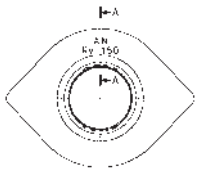
曲点での使用（障害物回避など）

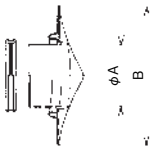


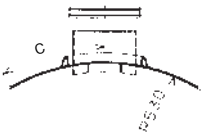
リブ付管用 ゴム製可とうマンホール継手

ANジョイント









サイズ	コード	価格	梱包	推奨削孔径	A	B	C
RV-150	5 285197 -	11,000	1	194mm～210mm	174	395	280
RV-200	5 285198 -	13,800	1	252mm～262mm	232	466	330

西川ゴム工業(株)製

※別売りのANボンドをご使用ください。(「ANボンド」(P.365)参照。)

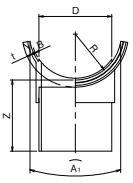
㊗マークは受注生産品です。

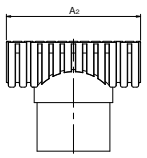
寸法単位：mm

リブ付管用 副管用90°支管

RP-VS





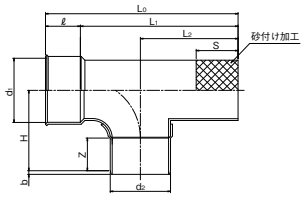


サイズ	コード	価格	梱包	D(標準)	Z	A1(最小)	A2	B(最大)	R(標準)	t(最小)
150-100	5 286690 -	4,600	6	114	124±10	195	235±5	4.5	79	5
200-150	5 286694 -	5,700	4	165	163±10	255	305±5	4.6	104	5

リブ付管用 分岐付副管マンホール継手

RP-TMR



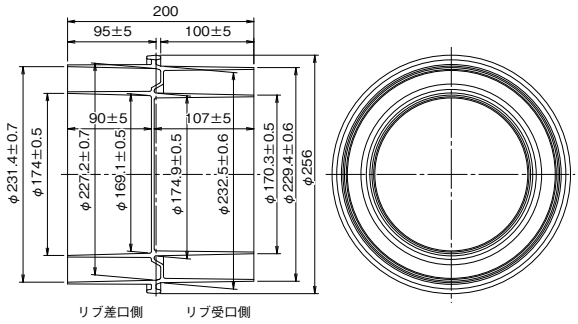


サイズ	コード	価格	梱包	LO	L1	L2	d1(最小)	d2	b	S(参考)	ℓ	H	Z
150-150(砂付)	5 274140 -	19,200	1	665	555±10	350	171.7	165±0.5	10	150	110±5	262.5±10	107+5/-0
200-200(砂付)	5 274141 -	31,800	1	690	565±10	350	229.7	216±0.7	13	150	125±5	288±10	117+5/-0
150-150(砂なし)	5 274142 -	19,200	1	665	555±10	350	171.7	165±0.5	10	—	110±5	262.5±10	107+5/-0
200-200(砂なし)	5 274143 -	31,800	1	690	565±10	350	229.7	216±0.7	13	—	125±5	288±10	117+5/-0

リブ付管用 仮止めキャップ

RP-CK

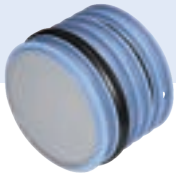


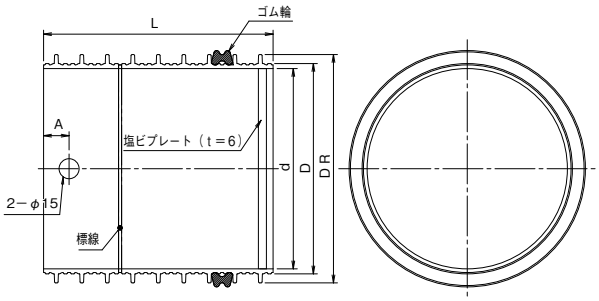


サイズ	コード	価格	梱包
150/200	5 287094 -	4,100	1

リブ付管用 止水プラグ

RP-UP





サイズ	コード	価格	梱包	D	DR	d	L	A
150	5 273840 -	10,900	1	157.5	171.0	150	171.9±10	19.1
200	5 273841 -	12,100	1	207.7	228.8	200	177.8±10	25.4

寸法単位：mm

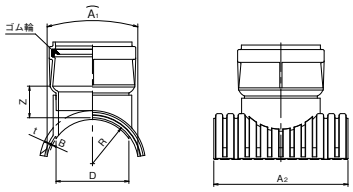
リブ付管用支管

支管

リブ付管用 90°支管

RP-90SVR



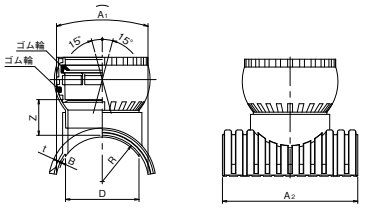


サイズ	コード	価格	梱包	D(標準)	Z	A1(最小)	A2	B(最大)	R(標準)	t(最小)
150-100	5 286660 -	5,900	6	114	68±15	195	230±5	4.5	79	5
200-100	5 286662 -	5,900	6	114	68±15	205	305±5	4.6	104	5
200-150	5 286664 -	8,100	4	165	73±15	255	305±5	4.6	104	5
250-150	5 286665 -	9,400	4	165	76±15	250	300±5	5.0	129	4

リブ付管用 90°自在支管

RP-90SVR-F



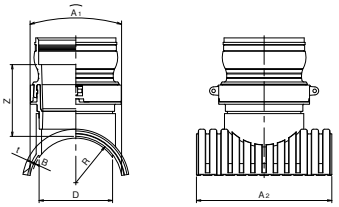


サイズ	コード	価格	梱包	D(標準)	Z(最小)	A1(最小)	A2	B(最大)	R(標準)	t(最小)
150-100	5 286670 -	8,100	6	114	55	195	235±5	4.5	79	5
200-100	5 286672 -	8,100	6	114	55	205	305±5	4.6	104	5
200-150	5 286674 -	10,800	4	165	65	255	305±5	4.6	104	5
250-150	5 286675 -	12,000	4	165	70	250	300±5	5.0	129	4

リブ付管用 ゴム製受口可とう支管

RP-90SVR-K



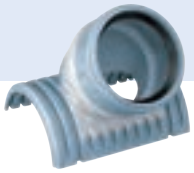


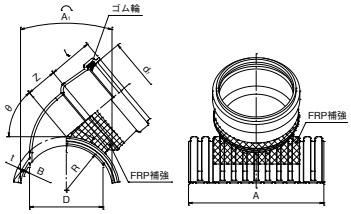
サイズ	コード	価格	梱包	D(標準)	Z	A1(最小)	A2	B(最大)	R(標準)	t(最小)
150-100	5 286680 -	12,000	4	114	155±15	195	235±5	4.5	79	5
200-100	5 286682 -	12,000	4	114	155±15	205	305±5	4.6	104	5
200-150	5 286684 -	13,400	2	165	160±15	255	305±5	4.6	104	5
250-150	5 286685 -	18,200	2	165	155±15	250	300±5	5.0	129	4

寸法単位：mm

リブ付管用 コンパクト支管

RP-ACBR





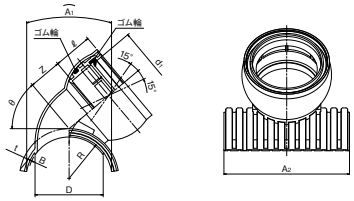
サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	Z	D(標準)	ℓ	A	A1(最小)	B(最大)	R(標準)	t(最小)	θ(標準)
150-100	5 286644 -	18,200	6	115	48±15	114	82	235±5	195	4.5	79	5	44°
200-100	5 286646 -	18,200	6	115	41±15	114	82	305±5	205	4.6	104	5	32°
200-150	5 286648 -	20,600	4	166	70±15	165	100	305±5	255	4.6	104	5	50°

●最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照

リブ付管用 コンパクト自在支管

RP-ACBF





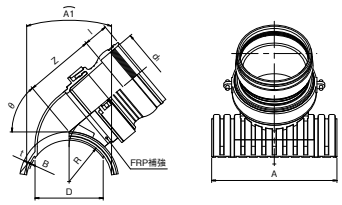
サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	Z	D(標準)	ℓ	A1(最小)	A2(最小)	B(最大)	R(標準)	t(最小)	θ(標準)
150-100	5 286650 -	7,300	6	115	53	114	65	195	230	4.5	79	5	44°
200-100	5 286652 -	7,300	6	115	46	114	65	205	300	4.6	104	5	32°
200-150	5 286654 -	9,800	4	166	80	165	95	255	300	4.6	104	5	50°

●最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照

リブ付管用 コンパクト可とう支管

RP-ACBK

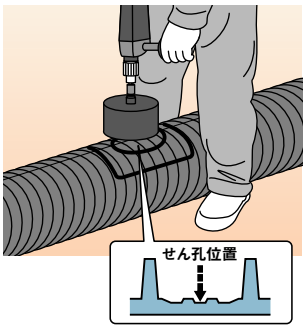




サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1(最小)	Z	D(標準)	A	B(最大)	I	R(標準)	t(最小)	θ(標準)	A1(最小)
150-100	5 296110 -	24,200	1		114	150±10	114	235±5	4.5	60±5	79	5	44°	195
200-100	5 296112 -	24,200	1	㊨	114	145±10	114	305±5	4.6	60±5	104	5	32°	205
200-150	5 296114 -	26,700	1		165	170±10	165	305±5	4.6	60±5	104	5	50°	255

●最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照

●リブ付管用支管の施工手順●



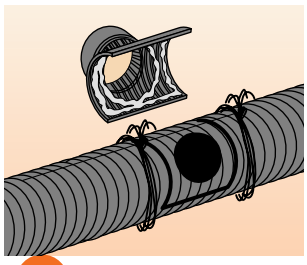
1 せん孔

せん孔部の標線、センター孔位置等を本管に記入し、ホールソーを用いてせん孔します。



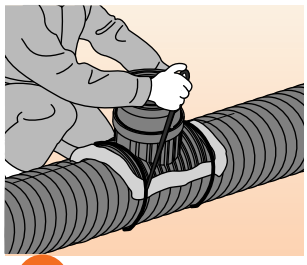
2 接合剤

接合剤の主剤と硬化剤を等量ずつ取り出し均一な色になるまで練り合わせます。



3 圧着

支管及び本管接合面を乾いたウエスできれいに拭きます。
支管接合面に接合剤を盛りつけ、本管せん孔部にセットします。



4 圧着固定

支管をシノなどで用いて素早く焼きなまし番線(#10)で締め付け圧着固定します。
支管くら外縁部及び本管せん孔部と支管突き出し部のすき間に接合剤を充填します。
内外面にはみ出した接合剤は、ならして仕上げます。

㊨マークは受注生産品です。

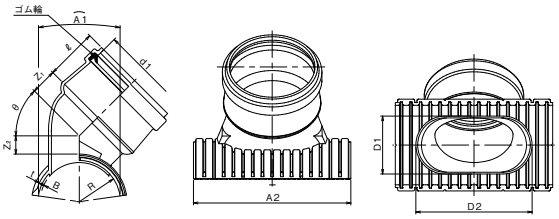
寸法単位：mm

支管

リブ付管用 コンパクト同径支管

RP-CSVR-D





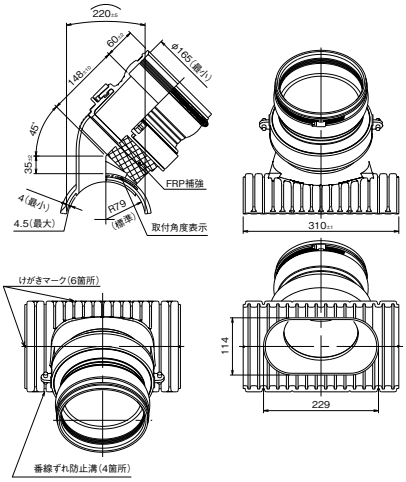
サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	Z1	Z2	D1(標準)	D2(標準)	ℓ	A1	A2	B	R(標準)	t	θ
150-150	5 286642 -	9,200	4	166	50±2	35±2	114	229	100±2	220±5	310±1	4.5	79	4	45°
200-200	5 286643 -	24,200	1	218	50±10	135±10	165	292	117±5	345±5	430±5	4.6	104	4	45°

- 適用ホールソー 150-150：下水支管100用ホールソー、200-200：下水支管150用ホールソー
- 最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照

リブ付管用 コンパクト同径可とう支管

RP-CSVK-D



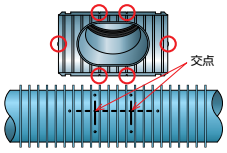


サイズ	コード	価格	梱包
150-150	5 286656 -	32,700	1

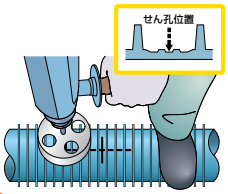
- 適用ホールソー 150-150：下水支管100用ホールソー
- 最小落差は「ACBR」(P.377)の資料「コンパクト支管の最小落差」参照



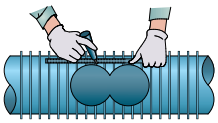
●リブ付管用コンパクト同径支管　せん孔の施工手順●



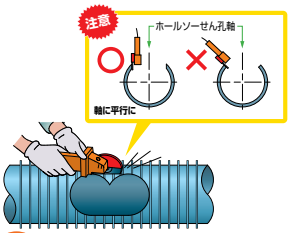
1 仮置きし、スカートの合いマーク（六ヶ所）位置にマジックで印を入れ、図のように結びます。



2 ❶の交点をホールソーのセンターとし、適用ホールソーで２ヶ所せん孔します。



3 ２つの孔に接する直線をマジックでけがきます。



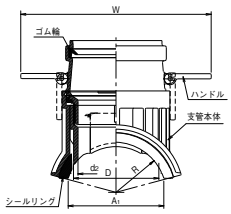
4 上記の点を注意し、❸でけがいた直線部分をハンドグラインダーで切り落とし、仕上げてください。

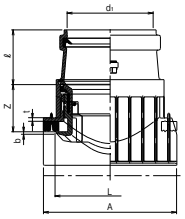
寸法単位：mm

リブ付管用 回転固定式90度ゴム輪受口支管

RP-QE-R





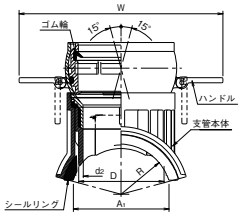


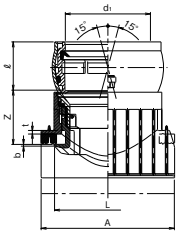
サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	Z	L(参考)	D(参考)	d2(参考)	ℓ	A	A1(参考)	b	t(最小)	R(参考)	W(参考)
150-100	5 286120 -	15,200	4	115	70±5	160	114	103	82±5	200±5	200	6	5	77	314
200-100	5 286122 -	16,300	4	115	75±5	160	114	103	82±5	200±5	200	6	5	102	314
200-150	5 286124 -	20,100	2	166	95±5	210	165	148	100±5	260±5	250	7	5	102	371

リブ付管用 回転固定式90度自在受口支管

RP-QE-F





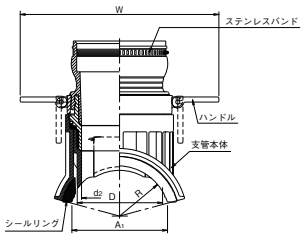


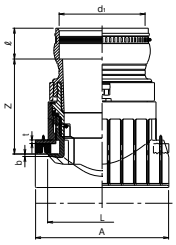
サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	Z	L	D(参考)	d2	ℓ	A	A1	b(参考)	t(最小)	R(参考)	W(参考)
150-100	5 286130 -	16,200	4	115	75±5	160	114	103	65±5	200±5	200	6	5	77	336
200-100	5 286132 -	17,800	4	115	80±5	160	114	103	65±5	200±5	200	6	5	102	336
200-150	5 286134 -	21,600	2	166	105±5	210	165	148	95±5	260±5	250	7	5	102	397

リブ付管用 回転固定式90度可とう受口支管

RP-QE-K







サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	Z	L	D(参考)	d2	ℓ	A	A1	b(参考)	t(最小)	R(参考)	W(参考)
150-100	5 286110 -	17,800	4	115	160±5	160	114	103	60±5	200±5	200	6	5	77	331
200-100	5 286112 -	18,400	4	115	165±5	160	114	103	60±5	200±5	200	6	5	102	331
200-150	5 286114 -	22,500	2	166	185±5	210	165	148	60±5	260±5	250	7	5	102	387

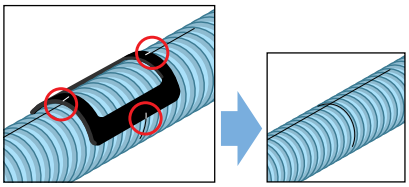


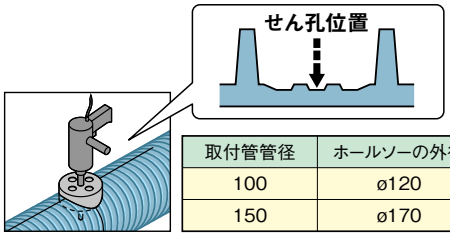
寸法単位：mm

回転固定式支管（QE支管）

●リブ付管用　回転固定式支管の施工手順●

せん孔



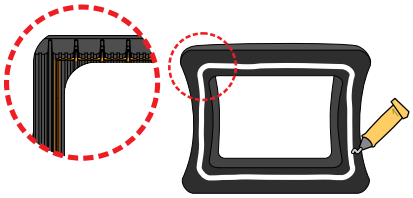


取付管管径	ホールソーの外径	適用せん孔径
100	ø120	ø117～ø122
150	ø170	ø168～ø172

1 シールリングを仮置きして、合いマーク位置部（4箇所）にマジックで印を入れ、下図のように管軸方向と周方向に結びます。

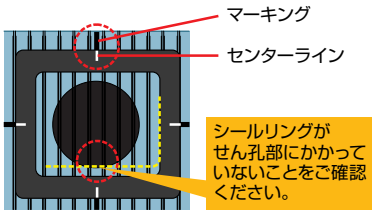
2 取付管径に合ったホールソーを用いて❶の交点をセンターとしてせん孔します。せん孔に伴い生じた内外周のばりは、ヤスリなどで滑らかに仕上げてください。

シールリングの取付け

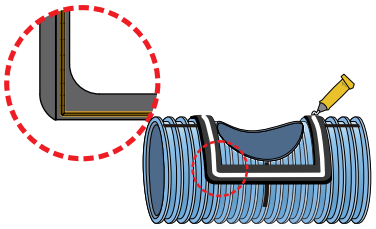


※充填材は容量の半分を目安に塗布してください。

3 充填材をシールリングのパイプ当り面のリブに沿って塗布してください。

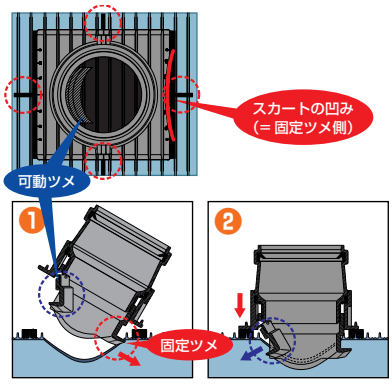


4 接合部をウエスできれいに拭いた後、仮置時にマーキングしたポイントに沿って取り付けてください。



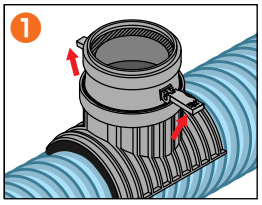
5 残りの充填材をシールリングの支管本体の当り面のリブに沿って塗布してください。

支管の取付け

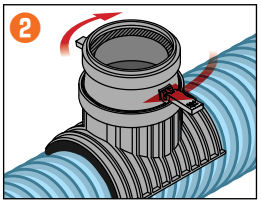


❶固定ツメ側からセットします。❷可動ツメをセットします。

6 支管本体を固定ツメ側から斜めに傾けて、せん孔内にセットします。このとき、位置決めのマーキング、支管本体のセンターライン及びシールリングのセンターラインが重なっているかを確認してください。



❶ハンドルを起こします。

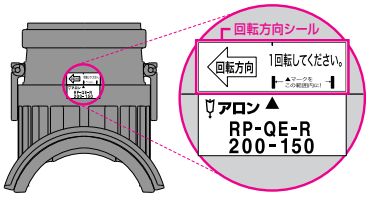


❷矢印方向（時計回り）に1回転させ、ハンドルが管軸と垂直になるまで締め込んでください。

ポイント

1/2回転　軽く揺すって、かたよりが無くセットされていることを確認してください。

1回転　回転方向シールが一回転して元の位置に戻ってきたら完了です。



一回転後"合いマーク"の範囲内に収まっていることを確認してください。締め付け力が不足すると、浸入水の原因となります。

7 ハンドルを起こし、時計回りに回転させてください。

取付管の接合



RP-QE-R（ゴム輪受口タイプ）
RP-QE-F（自在受口タイプ）

取付管を面取り・滑剤を塗布し、取付管を挿入します。



RP-QE-K（可とう受口タイプ）

取付管を差込み、ステンレスバンドを十分に締め付けてください。締付トルクは約4～7kN·m程度です。
（ボックスドライバーサイズ:8mm）

取付管の面取り、滑剤は不要です。

8 受口タイプ別の手順に従って、取付管を接合してください。

寸法単位：mm

アロン

水道用継手

TS・HITS継手 P434

透明HITS継手 P446

MCユニオン P450



管理コード
5 228029 -
製品コード

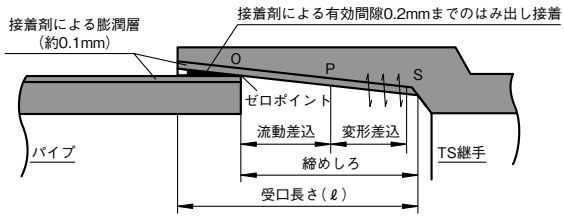
従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

新マークは新製品です。
受マークは受注生産品です。

●TS･HITS接合の施工●

■ TS接合の原理

TS接合は継手の受口をテーパにして、接着剤による塩ビ膨潤と塩ビの弾力性を利用したものです。接着剤は管と継手にムラなく均一に塗布することが必要です。接着剤を管と継手に塗れば、その表面に右図に示すように厚さ約0.1mmの膨潤層ができ、この層により管は流動的に差し込まれます。差し込み後、管と継手の各膨潤層がからみ合い接着面を一体化させ、接着剤の乾燥と共に接着強度が高まります。



『ゼロポイントとは・・・』

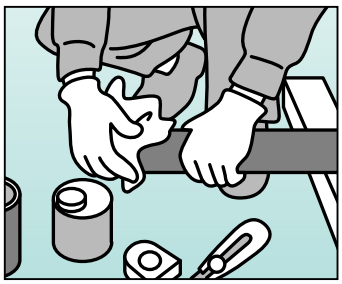
接着剤を塗布せずにTS受口内に管を挿入し、TS受口内面に差口が当って止まる位置(管外径と受口内径の寸法が一致する点)のことです。

『ゼロポイントと接着代の関係』

TS継手では、管を必ずしもストッパーまで差し込む必要はありません。ゼロポイントから受口長さの1/3程度挿入すれば十分です。管と継手の組み合わせによっては必要以上に挿入した場合、継手に無理な応力を生じさせることがあります。

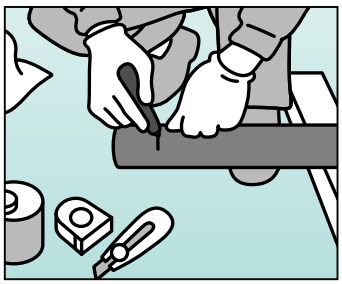
■ TS接合の手順 (呼び径13～40の場合)

1 管･継手の清掃



接着接合に使用する管は必ず糸面取りを行なってください。面が取れていないと接合時継手受口の接着剤を削り取ってしまい、抜けの原因となります。
継手受口内面及び管差口外面を乾いたウエスなどできれいに清掃してください。特に土砂､水､油分は十分に拭き取ってください。

2 標線の記入



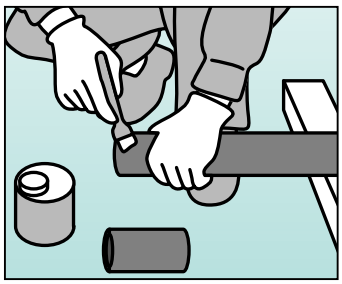
サイズ13～40の管差し込み標線は管端より継手受口長さを測り、管体にマジックインキで標線を記入してください。

注）標線位置は、管端から継手受口長さの位置としましたが、必ずしも継手のストッパーまで入らなくてもかまいません。

TS継手の受口標準長さ　単位：mm

呼び径	13	16	20	25	30	40
継手受口長さ	26	30	35	40	44	55

3 接着剤の塗布

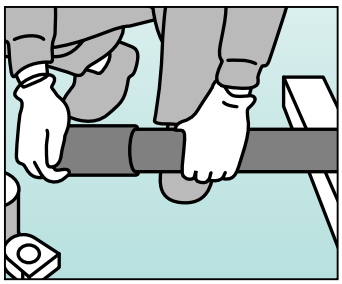


接着受口内面、管差口外面の順に薄く塗りムラや塗り洩らしのないよう、円周方向に均一に塗布します。管の標線以上にはみ出して塗らないよう注意してください。

接着剤の標準使用量　単位：g

呼び径	13	16	20	25	30	40
使用量	0.8	1.0	1.3	2.0	2.0	2.4

4 挿入



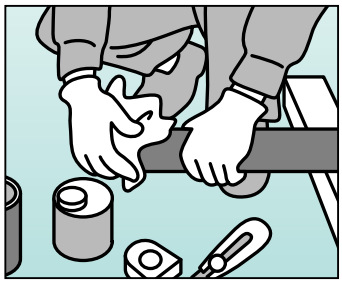
接着剤を塗り終わったら、直ちに管を継手に一気にひねらず差し込み、下表の時間を目安にそのまま保持してください。
接合後、はみ出した接着剤を直ちに拭き取り、接合部に無理な力を加えないでください。

TS接合の標準保持時間　単位：sec

サイズ	40以下
保持時間	30以上

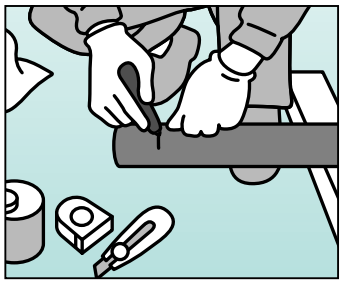
■ TS 接合の手順 (呼び径50 ～ 150の場合)

1 管・継手の清掃



接着接合に使用する管は必ず糸面取りを行なってください。面が取れていないと接合時継手受口の接着剤を削り取ってしまい、抜けの原因となります。
継手受口内面及び管差口外面を乾いたウエスなどできれいに清掃してください。特に土砂、水、油分は十分に拭き取ってください。

2 標線の記入

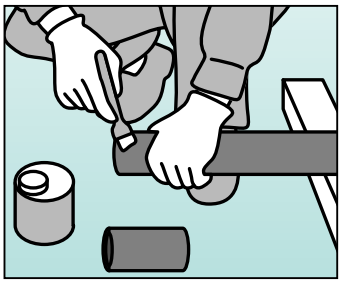


呼び径 50 ～ 150 の管差し込み標線は、ゼロポイント長さに下表の接着代長さを加えた位置とし、管体にマジックインキで標線を記入してください。

接着代長さ　　単位：mm

呼び径	50	65	75	100	125	150
接着代	20	20	25	30	35	45

3 接着剤の塗布

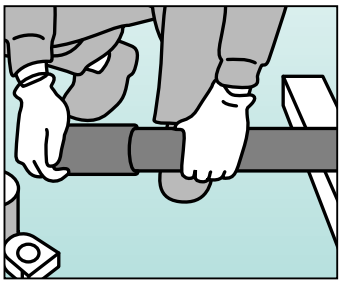


接着受口内面、管差口外面の順に薄く塗りムラや塗り洩らしのないよう、円周方向に均一に塗布します。管の標線以上にはみ出して塗らないよう注意してください。
なお、挿入機を用いる場合は、接着剤塗布前に予めセットしておきます。

接着剤の標準使用量　　単位：g

呼び径	50	65	75	100	125	150
使用量	3.5	6.6	9.0	13.0	20.0	30.0

4 挿入



接着剤を塗り終わったら、直ちに管を継手に一気にひねらず差し込み、下表の時間を目安にそのまま保持してください。
接合後、はみ出した接着剤を直ちに拭き取り、接合部に無理な力を加えないでください。

TS接合の標準保持時間　　単位：sec

呼び径	50以下	65以上
保持時間	30以上	60以上

［注意事項］
・はさみのようなせん断機（パイプカッター）による切断は行わないでください。
　管端が白化あるいは変形破損するおそれがあります。
・接合に際しては、かけやなどで無理にたたき込んだり、重機のバケット等による挿入をしないでください。
・塩ビ管を切断する場合、使用する工具によっては切断面が茶色く焦げることがありますので、ご注意ください。
・**施工後、通水試験は必ず水圧で行ってください。空気圧では絶対に実施しないでください。通水試験の加圧は、接着接合後 24 時間経過してから行ってください。**
　万が一管・継手が破損した場合、重大事故（怪我）に繋がる恐れがあります。

詳しくは、塩化ビニル管・継手協会の HPをご参照ください。

●ソルベントクラック(溶剤亀裂)について●

塩ビ用接着剤を使う場合、接着剤の中には、有機溶剤が含まれており、取り扱いを誤ると、管内に接着剤(溶剤)蒸気が滞留し、ソルベントクラックを発生させる可能性が高くなります。
ソルベントクラックは、その発生要因が判明しているため、配管施工時に注意すれば、対策出来るものです。

■ ソルベントクラックの発生要因と対策

〔発生要因〕

①管内に接着剤(溶剤)の蒸気が存在していること。
②低温であること。
③管・継手に無理な応力が作用していること。(生曲げ、クランプ、土圧、熱応力等)
ソルベントクラックは、①が主要因であり、②、③が重なることで発生の可能性が高くなると考えられます。

〔対策〕

①接着剤は適量をできるだけ均一に塗布し、外面にはみ出した接着剤は必ず拭き取って下さい。
②曲げ部には既製の曲がり管や継手を使用して下さい。また、管には、支持具取り付け時に、無理な応力が掛からないようにして下さい。
③配管後は、管端部にキャップをしないで開放させ、通水洗浄を行うか、送風機などで送風させることで、管内の溶剤蒸気の除去を行って下さい。

■ 接着剤以外のソルベントクラック

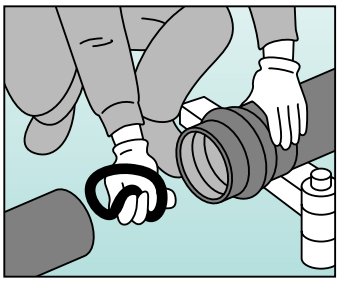
塩ビ管・継手は、有機薬品に対して材質的に侵される恐れがあります。
・クレオソート(材木用防腐剤)
・殺虫剤
・溶剤系シーリング材
・可塑剤を含む材料
・白蟻駆除剤
・塗料
等には接触させないようにしてください。

水道用硬質ポリ塩化ビニル管技術資料〈施工編〉(塩化ビニル管・継手協会)による。

●RR接合●

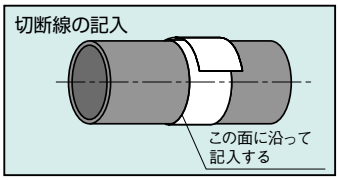
■ RR（ゴム輪）接合の手順

1 ゴム輪の装着



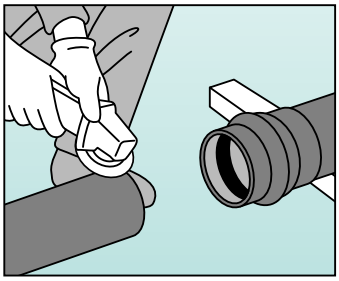
ゴム輪をはずし、ゴム輪、ゴム輪溝及び挿入管端をウエスで清掃してください。特にゴム輪背面に砂などの異物が付着したまま挿入すると漏水の原因となるので、ゴム輪溝をよく清掃してください。
ゴム輪外面を水で濡らしてゴム輪を上図にようにハート形にしてゴム輪溝にはめ込んでください。（水のかわりに石けん水、滑剤などを使用しないでください。）この時、ゴム輪に方向性があるので前後をまちがえないように良く確認をして装着してください。

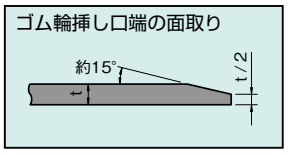
2 管端の面取り



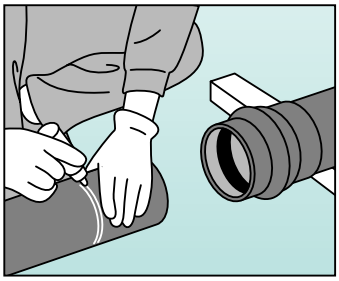
管を切断するときは、まず管の切断面の全周に沿ってマジックインキなどを使用して、切断線を記入する。このとき切断線が、管軸に対して直角になるよう、上図のような端面のまっすぐな巾のあるけがきテープなどを巻きつけて切断線を記入する。
次に、比較的目の細かいのこぎりで切断線に沿って切断しバリを除く。

切断面の面取りは、右図のように管端面を面取り機などで行う。このときバリなどのないように注意すること。

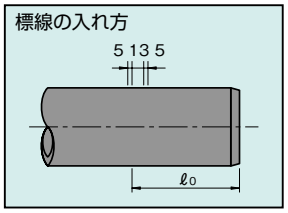




3 標線の記入



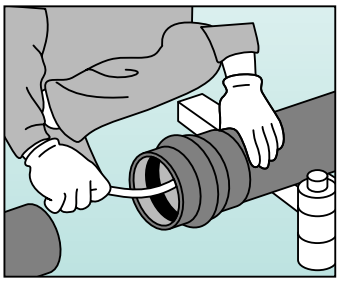
管端の仕上げができると、挿入長さを表わす標線をマジックインキなどで記入してください。なお、標線は、下図のとおりとし、できるだけ管の全周にわたって記入してください。



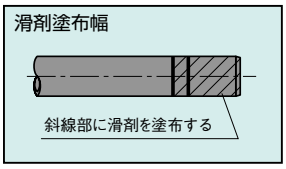
挿し込み標線長さ　　単位:mm

サイズ	50	75	100	150	200	250	300
ℓ0	107	120	132	152	175	194	214

4 滑剤の塗布



滑剤を刷毛で、挿し込み標線まで塗布する。特に面取り部には十分に塗布してください。また、受口ゴム輪内面にも塗布してください。滑剤は、メーカー指定品を使用し、滑剤のかわりに油、グリース、石けん等の使用は絶対避けてください。
滑剤塗布後は、土砂などが付着しないよう注意して接合してください。

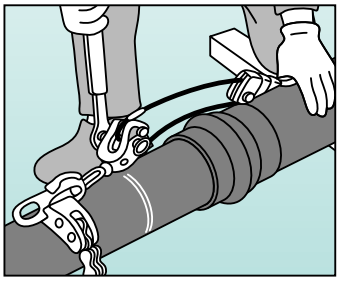


滑剤使用量（参考値）　　単位:g

サイズ	50	75	100	150	200	250	300
1ヵ所当り使用量	5	7	10	20	25	35	50

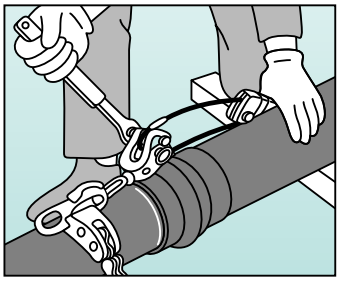
備考:この使用量は一つの目安を示すもので、実際の接合作業にはこのほかにロスを見込む。

5 管挿入器の取り付け



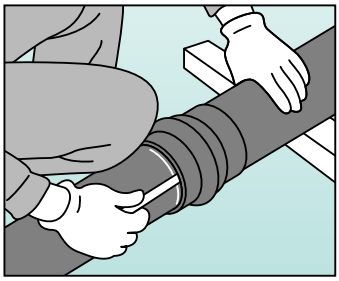
管対にチェーンクランプを巻き付けます。シメールのワイヤの先のフックをチェーンクランプの環にはめ込みます。

6 挿入



管軸を合わせ、２本の標線の間まで挿入してください。

7 接合部の確認



管挿入後、全円周にわたってゴム輪が正常な状態かどうかチェックゲージで確認してください。もしもチェックゲージが規定の長さ以上に入る場合は、ゴム輪が溝から離脱しているので引抜き後、ゴム輪を正常な状態にして再度挿入してください。

［注意事項］
1. ゴム輪、ゴム輪溝に土砂が付着していると水漏れの原因になりますから注意してください。
2. ゴム輪を前後間違えて装着しないでください。また、ゴム輪溝には滑剤を塗布しないでください。
3. 挿入には必ず専用の滑剤を使用してください。油、グリースはゴム輪を傷めますから使用しないでください。
4. 曲がった状態での無理な挿入は、ゴム輪の損傷、離脱の原因になりますから避けてください。
5. はさみのようなせん断機（パイプカッター）による切断は行わないでください。
   管端が白化あるいは変形破損するおそれがあります。
6. 接合に際しては、かけやなどで無理にたたき込んだり、重機のバケット等による挿入をしないでください。
7. 塩ビ管を切断する場合、使用する工具によっては切断面が茶色く焦げることがありますので、ご注意ください。
8. **施工後、通水試験は必ず水圧で行ってください。空気圧では絶対に実施しないでください。**
   万が一管・継手が破損した場合、重大事故（怪我）に繋がる恐れがあります。

●給水栓用継手(インサート金具付)の使用上の注意事項●

■ 給水栓用継手とは

「給水栓用継手※」とは、「JIS B 0203管用テーパねじ」に規定される平行めねじを持つ金属インサート継手をいいます。

給水栓用継手の標準締め付けトルク

サイズ(ねじのサイズ) / 標準締め付けトルク	13 Rp1/2	20 Rp3/4	25 Rp1
N・m	30	40	50

管用ねじの種類

	管用テーパねじ			管用平行ねじ	給水栓ねじ
	テーパおねじ	テーパめねじ	平行めねじ		
JIS 規格	R	Rc	Rp	G	PJ
旧JIS 規格	PT		PS	PF	

※給水栓用継手：給水栓用エルボ、給水栓用ソケット、給水栓用チーズ、座付給水栓用継手シリーズ

給水栓用継手および金属おねじ付バルブ用ソケットのねじ部の材質

給水栓用継手(インサート付)：黄銅 金属おねじ付バルブ用ソケット(Ⅰ型)：黄銅 金属おねじ付バルブ用ソケット(Ⅱ型)：青銅

※黄銅はステンレスと用いると電蝕し、漏水する可能性がありますので、ご配慮願います。

■ 給水栓との接続

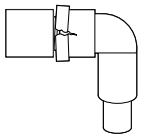
給水栓との接続には、シールテープを使用してください。
給水栓との接続に液状シール剤を使用される場合は、塩化ビニル樹脂に悪影響を与えない無溶剤系の液状シール剤をご使用ください。
①過度の締め付けをすると、給水栓用継手からの漏水、または給水栓用継手が破損することがありますので、「給水栓用継手の標準締め付けトルク」にて接続してください。
②給水栓用ネジ (PJ) とのねじ接続は、遊びが大きく隙間がありますので、シールテープは多めに巻いてねじ込み、漏れがないことを確認してください。
止水できない場合、締め付けトルクを増しても止水効果は期待できません。再度シールテープを巻き直し、やり直してください。
③取付部につばのある給水栓には、ガスケットを使用することができます。
※「給水栓」とは、「JIS B 2061給水栓」に適用される単水栓、湯水混合水栓、止水栓、ボールタップ、洗浄弁をいいます。
※「給水栓継手」を確実に固定してねじ接続をしてください。

■ 給水栓以外との接続

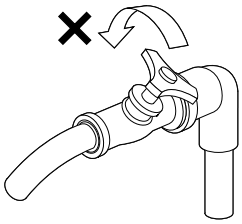
化粧鋼管、持出ソケットなどの接続には、シールテープを使用してください。
①過度の締め付けをすると、給水栓用継手からの漏水、または給水栓用継手が破損することがありますので、「給水栓用継手の標準締め付けトルク」にて接続してください。
②給水栓用ネジ (PJ) とのねじ接続は、遊びが大きく隙間がありますので、シールテープは多めに巻いてねじ込み、漏れがないことを確認してください。
止水できない場合、締め付けトルクを増しても止水効果は期待できません。再度シールテープを巻き直し、やり直してください。
③テーパおねじ(R)とのねじ接続は、過度に締め付けると継手の破損に繋がりますので、標準締め付けトルクを超える力は加えないでください。
④管用平行おねじ(G)とのねじ接続に使用しないでください。漏水、継手破損の原因となります。

■ 接続における注意

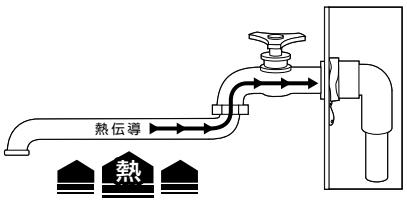
ⓘ 給水栓継手に給水栓･化粧鋼管･ザルボを接続する場合には、過度の締め付け力によって給水栓継手から漏水や給水栓継手が破損することがあるので、「給水栓継手の標準締め付けトルク」にて接続してください。



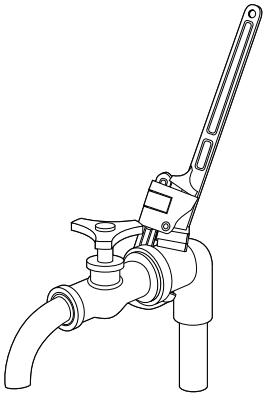
ⓘ 給水栓の取付位置を調整するためにねじ込みを戻すと、ねじ接続部から漏水することがあります。ねじ込みを戻す位置調整はしないで、やり直してください。



⃠ 高温になる厨房等で使用すると､接合された給水栓などから外部熱の影響を受け、樹脂部が軟化し水圧等の応力によって変形(膨張)し、漏水に至る場合があるので注意してください。

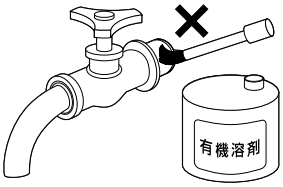


⃠ ねじ接続にあたって、給水栓用継手にパイプレンチを掛けると、継手を傷つけたり、過大な力が掛りやすいため破壊･漏水の原因になります。



⃠ 有機溶剤を含む液状シール剤を使用すると、材料劣化により漏水に至る場合がありますので注意してください。

⃠ 使用環境によっては、クレオソート、白蟻駆除剤などの有機溶剤と接触する場合があり、ソルベントクラック等により漏水に至る場合がありますので注意が必要です。



⃠ 現場でネジ切り加工を施した鋼管を、給水栓継手に直接ねじ接合しないでください。

TS・HITS継手

ソケット（A形）

TS・HITS継手受口等共通寸法

●継手受口共通寸法 A形〈射出成形品〉　単位：mm

サイズ	d_1	1/T	ℓ	d_1'（最小値）	d（最小値）	D	D_T	t	t_2	t_3
13	18.40±0.20	1/30	26	−	13	24.0−0.6	24.0−0.6	3.0−0.3	−	−
16	22.40±0.20	1/34	30	−	16	29.0−0.7	29.0−0.7	3.5−0.3	−	−
20	26.45±0.20	1/34	35	−	20	33.0−0.8	33.0−0.8	3.5−0.3	−	−
25	32.55±0.25	1/34	40	−	25	40.0−1.0	40.0−1.0	4.0−0.4	−	−
30	38.60±0.25	1/34	44	−	31	46.0−1.0	46.0−1.0	4.0−0.4	−	−
40	48.70±0.30	1/37	55	−	40	57.0−1.2	57.0−1.2	4.5−0.4	−	−
50	60.80±0.30	1/37	63	−	51	70.0−1.5	70.0−1.5	5.0−0.5	−	−
●65	76.60±0.30	1/48	61	76.90	67	87.0−1.5	88.5−1.5	6.6−0.5	5.0−0.5	6.6−0.5
75	89.60±0.30	1/49	64	89.90	77	102.0−1.5	104.5−1.5	8.0−0.5	6.0−0.5	8.0−0.5
100	114.70±0.30	1/56	84	115.00	100	130.0−1.8	133.5−1.8	10.0−0.6	7.5−0.6	10.0−0.6
●125	140.85±0.35	1/58	104	141.20	125	157.0−1.8	161.0−1.8	11.0−0.6	8.0−0.6	11.0−0.6
150	166.00±0.40	1/63	132	166.40	146	186.0−2.0	190.0−2.0	13.0−0.8	10.0−0.8	13.0−0.8
※200	217.00±1.00	1/50	145	−	196	236.0	−	10.0	−	
※250	269.00±1.50	1/63	155	−	247	287.0	−	10.0	−	
※300	320.00±1.80	1/63	175	−	298	337.0	−	10.0	−	

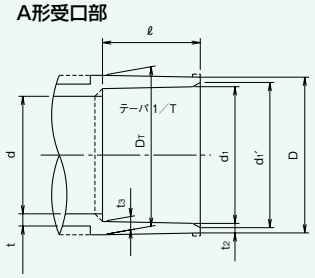
- ※印以外は、JIS K 6743 規格による。
- ●印は、AS21 規格による。
- ℓ の許容差は、$^{+4}_{-0.5}$ mm とする。
- D、D_T の許容差及び t 、t_2、t_3 の許容差のプラス側は、規定しない。
- 破線で示す形状にすることもできる。

●継手受口共通寸法 B形〈加工品〉　単位：mm

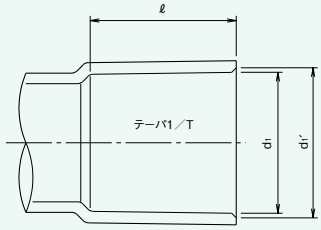
サイズ	d_1	1/T	ℓ	d_1'（最小値）
50	60.80±0.30	1/37	63.0	60.90
※● 65	76.60±0.30	1/48	61.0	76.90
75	89.60±0.30	1/49	64.0	89.90
100	114.70±0.30	1/56	84.0	115.00
※●125	140.85±0.35	1/58	104.0	141.20
150	166.00±0.40	1/63	132.0	166.40
※200	217.90±0.80	1/50	200.0	−
※250	269.30±0.90	1/50	250.0	−
※300	320.70±1.00	1/50	300.0	−

- ※印以外は、JIS K 6743 規格による。
- ●印は、AS21 規格による。
- 受口端部は、付図の形状によらないことがある。ただし、d_1 及び d_1' は付図による。
- ℓ の許容差は、$^{+4}_{-0.5}$ mm とする。

A形受口部

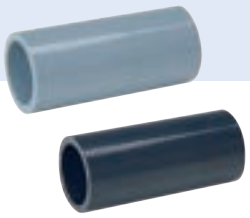


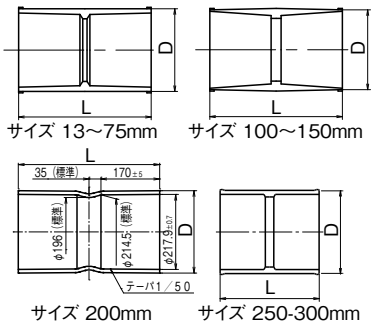
B形受口部



ソケット（A形）

S





サイズ	TS コード	TS 価格	TS 梱包	HITS コード	HITS 価格	HITS 梱包	備考	D	L
13	5 221000 -	70	840（210×4）	5 223001 -	90	840（210×4）	◎	24-0.6	57±4
16	5 221001 -	75	520（130×4）	5 223002 -	100	520（130×4）	◎	29-0.7	67±4
20	5 221002 -	80	340（85×4）	5 223003 -	110	340（85×4）	◎	33-0.8	77±4
25	5 221003 -	130	200（50×4）	5 223004 -	160	200（50×4）	◎	40-1.0	87±4
30	5 221005 -	160	140（35×4）	5 223006 -	210	140（35×4）	◎	46-1.0	95±4
40	5 221007 -	290	80（40×2）	5 223008 -	360	80（40×2）	◎	57-1.2	117±4
50	5 221008 -	420	48（24×2）	5 223009 -	570	48（24×2）	◎	70-1.5	133±4
65	5 221009 -	730	30	5 223010 -	950	30	◎	87-1.5	145±4
75	5 221010 -	1,060	22	5 223011 -	1,390	22	◎	102-1.5	155±4
100	5 221011 -	2,140	10	5 223012 -	2,820	10	◎	130-1.8	200±4
125	5 221012 -	3,750	8	5 223013 -	5,000	8	◎	157-1.8	240±4
150	5 221013 -	6,210	4	5 223014 -	8,160	4	◎	186-2.0	300±4
200	5 220014 -	11,200	4	-	-	-		239	410±10
250	5 220015 - ※	24,330	2	-	-	-		295	352±4
300	5 220016 - ※	32,540	2	-	-	-		336	360±4

※旭有機材（株）製

●TS S 200は、B形二次加工品です。

◎：JIS規格対象品

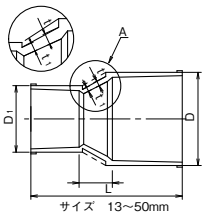
寸法単位：mm

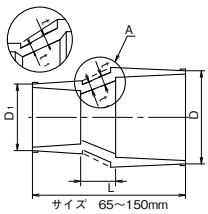
ソケット（A形）、エルボ（A形）・ベンド（A形）

径違いソケット（A形）

S







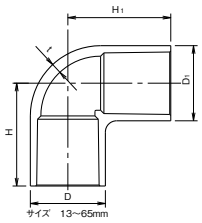
サイズ	TS			HITS			備考	D	D1	t	t1	L
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包						
16×13	5 221021 - ※1	85	640(160×4)	5 224020 -	100	640(160×4)	◎	29-0.7	24-0.6	3.5-0.3	3-0.3	61±4
20×13	5 221022 -	80	480(120×4)	5 223021 - ※1	131	480(120×4)	◎	33-0.8	24-0.6	3.5-0.3	3-0.3	68±4
20×16	5 221023 -	80	400(100×4)	5 223022 - ※1	131	400(100×4)	◎	33-0.8	29-0.7	3.5-0.3	3.5-0.3	71±4
25×13	5 221024 - ※1	139	280(70×4)	5 223023 - ※1	197	280(70×4)	◎	40-1.0	24-0.6	4-0.4	3-0.3	86±4
25×16	5 221025 - ※1	139	260(65×4)	5 223024 - ※1	197	260(65×4)	◎	40-1.0	29-0.7	4-0.4	3.5-0.3	85±4
25×20	5 221026 -	130	240(60×4)	5 223025 - ※1	197	240(60×4)	◎	40-1.0	33-0.8	4-0.4	3.5-0.3	84±4
30×20	5 220029 - ※2	177	160(40×4)	5 224028 - ※1	251	160(40×4)	◎	46-1.0	33-0.8	4-0.4	3.5-0.3	93±4
30×25	5 221030 -	160	160(40×4)	5 223029 - ※1	251	160(40×4)	◎	46-1.0	40-1.0	4-0.4	4-0.4	93±4
40×20	5 221032 -	270	100(50×2)	5 223031 - ※1	438	100(50×2)	◎	57-1.2	33-0.8	4.5-0.4	3.5-0.3	113±4
40×25	5 221033 -	270	100(50×2)	5 223032 -	360	100(50×2)	◎	57-1.2	40-1.0	4.5-0.4	4-0.4	114±4
40×30	5 221034 -	270	90(45×2)	5 223033 - ※1	438	90(45×2)	◎	57-1.2	46-1.0	4.5-0.4	4-0.4	114±4
50×20	5 221035 -	410	60(30×2)	5 223034 - ※1	673	60(30×2)	◎	70-1.5	33-0.8	5-0.5	3.5-0.3	116±4
50×25	5 221036 -	410	50(25×2)	5 223035 - ※1	673	50(25×2)	◎	70-1.5	40-1.0	5-0.5	4-0.4	140±4
50×30	5 220037 - ※2	456	50(25×2)	5 224036 - ※1	673	50(25×2)	◎	70-1.5	46-1.0	5-0.5	4-0.4	136±4
50×40	5 221038 -	410	50(25×2)	5 223037 -	570	50(25×2)	◎	70-1.5	57-1.2	5-0.5	4.5-0.4	136±4
65×40	5 220041 - ※2	810	40	-	-	-	●	87-1.5	57-1.2	6.6-0.5	4.5-0.4	145±4
65×50	5 220042 - ※2	810	40	5 224041 - ※1	1,163	40	●	87-1.5	70-1.5	6.6-0.5	5-0.5	149±4
75×40	5 220044 - ※2	1,180	30	-	-	-	●	102-1.5	57-1.2	8-0.5	4.5-0.4	153±4
75×50	5 221045 -	1,060	30	5 223044 - ※1	1,650	30	◎	102-1.5	70-1.5	8-0.5	5-0.5	165±4
75×65	5 220046 - ※2	1,180	25	5 224045 - ※1	1,650	30	●	102-1.5	87-1.5	8-0.5	6.6-0.5	159±4
100×75	5 221050 -	2,100	15	5 223049 - ※1	3,350	15	◎	130-1.8	102-1.5	10-0.6	8-0.5	190±4
125×100	5 220054 - ※1	4,147	12	5 224053 - ※1	5,991	12	●	157-1.8	130-1.8	11-0.6	10-0.6	229±4
150×100	5 221057 -	6,200	4	5 223056 -	8,150	4	◎	186-2.0	130-1.8	13-0.8	10-0.6	295±4

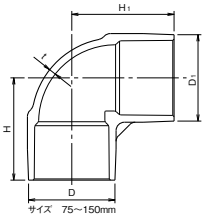
※1積水化学工業(株)製　※2前澤化成工業(株)製

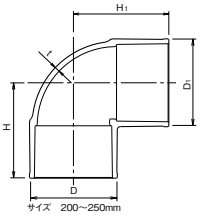
エルボ（A形）

L









サイズ	TS			HITS			備考	D	D1	t	H	H1
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包						
13	5 221130 -	70	680(170×4)	5 223080 -	90	680(170×4)	◎	24-0.6	24-0.6	3	36+5/-1	36+5/-1
16	5 221131 - ※1	90	400(100×4)	5 223081 - ※1	129	400(100×4)	◎	29-0.7	29-0.7	3.5	43+5/-1	43+5/-1
20	5 221132 -	110	240(60×4)	5 223082 -	140	240(60×4)	◎	33-0.8	33-0.8	3.5	50+5/-1	50+5/-1
20×13	5 221146 - ※1	144	400(100×4)	5 223094 -	150	400(100×4)		34-0.0	25-0.0	4.4	49+5/-1	43+5/-1
25	5 221133 -	160	140(35×4)	5 223083 -	210	140(35×4)	◎	40-1.0	40-1.0	4	58+5/-1	58+5/-1
30	5 221135 -	210	100(25×4)	5 223085 -	290	100(25×4)	◎	46-1.0	46-1.0	4	65+5/-1	65+5/-1
40	5 221137 -	370	60(30×2)	5 223087 -	500	60(30×2)	◎	57-1.2	57-1.2	4.5	82+5/-1	82+5/-1
50	5 221138 -	610	30(15×2)	5 223088 -	780	30(15×2)	◎	70-1.5	70-1.5	5	96+5/-1	96+5/-1
65	5 221139 - ※1	1,280	20	5 223089 - ※1	1,726	20	◎	87-1.5	87-1.5	6.6	110+5/-1	110+5/-1
75	5 221140 -	1,610	15	5 223090 -	2,160	15	◎	102-1.5	102-1.5	8	120+5/-1	120+5/-1
100	5 221141 -	3,170	7	5 223091 -	4,250	7	◎	130-1.8	130-1.8	10	152+5/-1	152+5/-1
125	5 221142 -	6,210	5	5 223092 -	8,110	5	◎	157-1.8	157-1.8	11	188+5/-1	188+5/-1
150	5 221143 -	10,370	3	5 223093 -	13,900	3	◎	186-2.0	186-2.0	13	230+5/-1	230+5/-1
200	5 220144 - ※2	24,270	2	-	-	-		240	240	10	265+5/-1	265+5/-1
250	5 220145 - ※2	37,090	1	-	-	-		295	295	10	311+5/-1	311+5/-1

※1積水化学工業(株)製　※2旭有機材(株)製

◎：JIS規格対象品
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

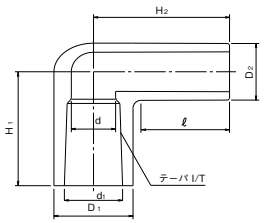
TS・HITS継手

エルボ（A形）・ベンド（A形）

受け差しエルボ

L



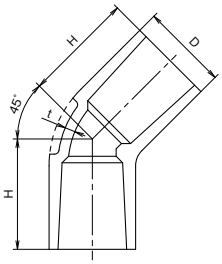


種類	サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	d	d1	H1	H2	l	I/T
HITS	13S×13P	5 224095 -	110	340(170×2)	25-0	18±0.2	14	18.4±0.2	36	43	28	1/30
HITS	20S×20P	5 224096 -	180	240(60×4)	34-0	26±0.2	21	26.45±0.2	50	57	37	1/34

45°エルボ(A形)

45L





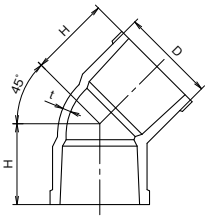
サイズ	TS			HITS			備考	D	t	H
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包				
13	5 221100 - ※	105	720(180×4)	5 224101 -	100	720(180×4)	◎	24-0.6	3-0.3	35+5/-1
20	5 221102 - ※	200	260(65×4)	5 223100 - ※	244	260(65×4)	◎	33-0.8	3.5-0.3	44+5/-1
25	5 221103 - ※	295	160(40×4)	5 224103 -	250	160(40×4)	◎	40-0.8	4-0.4	53+5/-1
30	5 221104 - ※	395	100(25×4)	5 223104 - ※	553	100(25×4)	◎	46-1.2	4-0.4	58+5/-1
40	5 221105 - ※	692	60(30×2)	5 223105 - ※	1,038	60(30×2)	◎	57-1.2	4.5-0.4	71+5/-1
50	5 221106 - ※	1,069	30(15×2)	5 223106 - ※	1,493	30(15×2)	◎	72-0	5-0.5	82+5/-1
65	5 221107 - ※	2,252	24	5 223107 - ※	3,026	24		90-1.5	6.6-0.5	91+5/-1
75	5 221108 - ※	2,926	12	5 223108 - ※	4,096	12	◎	102-1.5	8.0-0.5	97+5/-1
100	5 220109 -	3,070	8	5 223109 - ※	4,735	6	◎	130-1.8	10.0-0.6	122+5/-1

※積水化学工業(株)製

45°ベンド(A形)

45B





種類	サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	t	H
TS	125	5 220153 -	11,280	6	●	156-0	11-0.6	149+5/-1
TS	150	5 220154 -	16,740	4	●	185-0	13-0.8	184+5/-1
TS	200	5 220155 -	26,320	2		236	10	193+5/-1

旭有機材(株)製

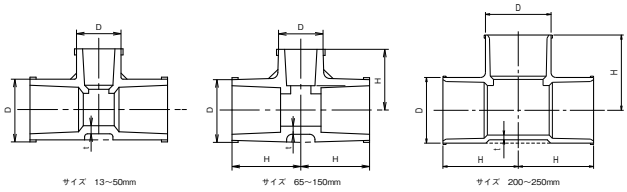
◎：JIS規格対象品
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

チーズ（A形）

T





サイズ	TS			HITS			備考	D	t	H
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包				
13	5 221165 -	80	440(110×4)	5 223110 -	100	440(110×4)	◎	24-0.6	3-0.3	36+5/-1
16	5 221166 -	120	240(60×4)	5 223111 -	150	240(60×4)	◎	29-0.7	3.5-0.3	43+5/-1
20	5 221167 -	150	160(40×4)	5 223112 -	210	160(40×4)	◎	33-0.8	3.5-0.3	50+5/-1
25	5 221168 -	240	80(20×4)	5 223113 -	320	80(20×4)	◎	40-1.0	4-0.4	58+5/-1
30	5 221170 -	310	60(15×4)	5 223115 -	430	60(15×4)	◎	46-1.0	4-0.4	65+5/-1
40	5 221172 -	530	30(15×2)	5 223117 -	740	30(15×2)	◎	57-1.2	4.5-0.4	82+5/-1
50	5 221173 -	870	20(10×2)	5 223118 -	1,190	20(10×2)	◎	70-1.5	5-0.5	96+5/-1
65	5 221174 -	1,600	14	5 223119 -	2,090	14	◎	87-1.5	6.6-0.5	110+5/-1
75	5 221175 -	2,470	10	5 223120 -	3,460	10	◎	102-1.5	8-0.5	120+5/-1
100	5 221176 -	5,100	4	5 223121 -	7,120	4	◎	130-1.8	10-0.6	152+5/-1
125	5 220177 - ※1	8,565	3	5 224122 - ※2	13,841	3	●	157-1.8	11-0.6	187+5/-1
150	5 221178 -	16,590	2	5 223123 -	22,390	2	◎	186-2.0	13-0.8	230+5/-1
200	5 220179 - ※1	37,740	1	-	-	-		240	10.0	226+5/-1

※1旭有機材(株)製　※2積水化学工業(株)製

◎：JIS規格対象品
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

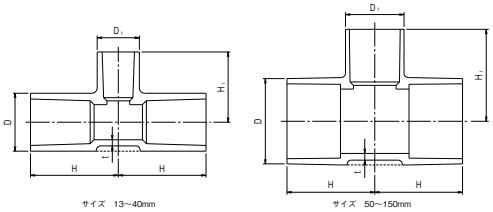
TS・HITS継手

チーズ（A形）、給水栓用エルボ（A形）

異径チーズ（A形）

T





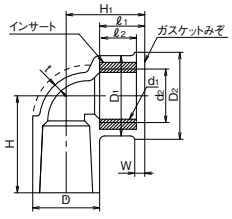
サイズ	TS			HITS			備考	D	t	H	D1	H1
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包						
16×13	5 220185 - ※1	120	320(80×4)	5 224140 - ※2	180	320(80×4)	◎	29-0.7	3.5-0.3	41+5/-1	24-0.6	38+5/-1
20×13	5 221186 -	150	200(50×4)	5 223141 -	200	200(50×4)	◎	33-0.8	3.5-0.3	46+5/-1	24-0.6	40+5/-1
20×16	5 221187 -	150	200(50×4)	5 223142 -	200	200(50×4)	◎	33-0.8	3.5-0.3	48+5/-1	29-0.7	45+5/-1
25×13	5 221188 -	240	140(35×4)	5 223143 -	310	140(35×4)	◎	40-1.0	4-0.4	51+5/-1	24-0.6	43+5/-1
25×16	5 221189 - ※2	264	120(30×4)	5 223144 - ※2	359	120(30×4)	◎	40-1.0	4-0.4	53+5/-1	29-0.7	48+5/-1
25×20	5 220190 -	240	100(25×4)	5 223145 - ※2	359	100(25×4)	◎	40-1.0	4-0.4	55+5/-1	33-0.8	53+5/-1
30×13	5 221191 - ※2	356	100(25×4)	5 223146 - ※2	500	100(25×4)	◎	46-1.0	4-0.4	55+5/-1	24-0.6	46+5/-1
30×16	5 220192 - ※1	306	80(20×4)	5 224147 - ※2	500	80(20×4)	◎	46-1.0	4-0.4	57+5/-1	29-0.7	51+5/-1
30×20	5 221193 -	310	80(20×4)	5 223148 -	410	80(20×4)	◎	46-1.0	4-0.4	59+5/-1	33-0.8	56+5/-1
30×25	5 221194 - ※2	356	72(18×4)	5 223149 - ※2	500	72(18×4)	◎	46-1.0	4-0.4	62+5/-1	40-1.0	61+5/-1
40×13	5 220195 -	440	60(30×2)	5 223150 - ※2	822	60(30×2)	◎	57-1.2	4.5-0.4	66+5/-1	24-0.6	52+5/-1
40×16	5 220196 - ※3	483	56(28×2)	5 224151 - ※2	822	56(28×2)	◎	57-1.2	4.5-0.4	68+5/-1	29-0.7	57+5/-1
40×20	5 220197 -	440	50(25×2)	5 223152 - ※2	822	50(25×2)	◎	57-1.2	4.5-0.4	70+5/-1	33-0.8	62+5/-1
40×25	5 221198 - ※2	500	46(23×2)	5 223153 - ※2	822	46(23×2)	◎	57-1.2	4.5-0.4	73+5/-1	40-1.0	67+5/-1
40×30	5 220199 -	440	46(23×2)	5 223154 - ※2	822	46(23×2)	◎	57-1.2	4.5-0.4	76+5/-1	46-1.0	71+5/-1
50×13	5 221200 - ※2	804	40(20×2)	5 223155 - ※2	1,313	40(20×2)	◎	70-1.5	5-0.5	74+5/-1	24-0.6	58+5/-1
50×16	5 221201 - ※2	804	34(17×2)	5 223156 - ※2	1,313	34(17×2)	◎	70-1.5	5-0.5	76+5/-1	29-0.7	63+5/-1
50×20	5 221202 - ※2	804	34(17×2)	5 223157 - ※2	1,313	34(17×2)	◎	70-1.5	5-0.5	78+5/-1	33-0.8	68+5/-1
50×25	5 221203 - ※2	804	30(15×2)	5 223158 - ※2	1,313	30(15×2)	◎	70-1.5	5-0.5	81+5/-1	40-1.0	73+5/-1
50×30	5 220204 -	710	26(13×2)	5 224159 -	1,120	26(13×2)	◎	70-1.5	5-0.5	84+5/-1	46-1.0	77+5/-1
50×40	5 221205 - ※2	804	22(11×2)	5 223160 - ※2	1,313	22(11×2)	◎	70-1.5	5-0.5	90+5/-1	57-1.2	88+5/-1
65×50	5 220209 - ※3	1,550	18	5 224164 - ※2	2,408	18	●	87-1.5	6.6-0.5	101+5/-1	70-1.5	104+5/-1
75×25	5 220210 - ※3	2,760	18	5 224166 - ※2	3,325	18	◎	102-1.5	8-0.5	93+5/-1	40-1.0	88+5/-1
75×40	5 220212 -	2,480	14	5 223167 - ※2	3,325	14	◎	102-1.5	8-0.5	100+5/-1	57-1.2	102+5/-1
75×50	5 220213 -	2,480	12	5 223168 - ※2	3,325	12	◎	102-1.5	8-0.5	105+5/-1	70-1.5	110+5/-1
100×50	5 221217 - ※2	5,546	6	5 224172 -	5,930	6	◎	130-1.8	10-0.6	125+5/-1	70-1.5	122+5/-1
100×75	5 221219 -	4,900	5	5 223174 -	5,930	5	◎	130-1.8	10-0.6	140+5/-1	102-1.5	132+5/-1
125×100	5 220223 - ※2	9,493	3	-	-	-	●	157-1.8	11-0.6	173+5/-1	130-1.8	167+5/-1
125×100	-	-	-	5 224178 - ※2	13,320	3	●	157-1.8	11-0.6	173+5/-1	130-1.8	125+5/-1
150×75	5 221225 -	14,690	2	-	-	-	◎	186-2.0	13-0.8	195+5/-1	102-1.5	158+5/-1
150×75	-	-	-	5 223176 -	21,000	2	◎	186-2.0	13-0.8	195+5/-1	102-1.5	100+5/-1
150×100	5 220226 -	14,690	2	5 223177 - ※2	25,200	2	◎	186-2.0	13-0.8	208+5/-1	130-1.8	182+5/-1

※1旭有機材(株)製　※2積水化学工業(株)製　※3前澤化成工業(株)製

給水栓用エルボ（A形）

IWL（インサート付）





サイズ	TS			HITS			備考	D	t	H	D1	サイズ	谷の径 d1	ねじ山数(25.4mmにつき)	ℓ1	ℓ2	d2	D2	W	H1
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包														
13	5 222160 -	650	120	5 225160 -	900	240(120×2)	◎	24-0.6	3-0.3	38+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	29+5/-2
16×13	5 222161 -	720	80	5 225161 -	1,140	160(80×2)	◎	29-0.7	3.5-0.3	43+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	32+5/-2
20	5 222162 -	1,050	50	5 225162 -	1,490	100(50×2)	◎	33-0.8	3.5-0.8	51+5/-1	37	RP 3/4	26.441	14	19	16±1	32	42	4	36+5/-2
20×13	5 222165 -	1,050	60	5 225165 -	1,350	120(60×2)	◎	33-0.8	3.5-0.3	47+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	33+5/-2
25	5 222163 -	1,720	30	5 225163 -	2,310	60(30×2)	◎	40-1.0	4.0-0.4	59+5/-1	46	RP1	33.249	11	21	18±1	40	52	5	40+5/-2

- ねじ部のインサート材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203の平行めねじとする。

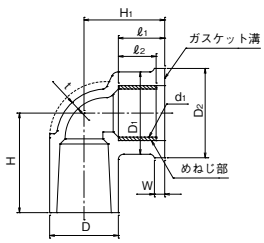
◎：JIS規格対象品
●：AS規格対象品

寸法単位：mm

給水栓用エルボ（A形）

WL（インサートなし）





サイズ	TS			HITS			D	t	H	D1	サイズ	谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ℓ1	ℓ2	D2	W	H1
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包												
13	5 221310 - ※	102	600（150×4）	5 223270 - ※	123	600（150×4）	24-0.6	3-0.3	38+5/-1	28	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	34	4	29+5/-2
16×13	-	-	-	5 224271 -	140	440（110×4）	29-0.7	3.5-0.3	43+5/-1	29	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	34	4	32+5/-2
20	5 221312 - ※	165	280（70×4）	5 223272 - ※	258	280（70×4）	33-0.8	3.5-0.8	51+5/-1	35	RP 3/4	26.441	14	19	16±1	42	4	36+5/-2
25	5 221313 -	170	160（40×4）	-	-	-	40-1.0	4.0-0.4	59+5/-1	43	RP1	33.249	11	21	18±1	52	5	40+5/-2
25	-	-	-	5 223273 -	290	160（40×4）	40-1.0	4.0-0.4	59+5/-1	43	RP1	33.249	11	20	18±1	52	5	40+5/-2

※積水化学工業（株）製

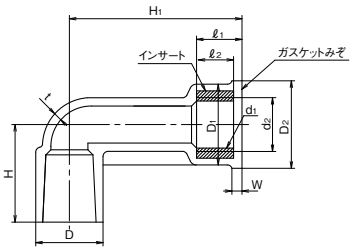
- ねじ部は、JIS B 0203の平行めねじとする。

①過度の締め付けは行わないでください。ねじ部が樹脂なので、拡がる方向に力が加わり、漏水事故、破損の原因となります。
②金属ねじ部材との接続によりねじ込みの強度が要求される場合は、インサート付給水栓用継手を使用してください。

給水栓用首長エルボ（A形）

ILWL（インサート付）





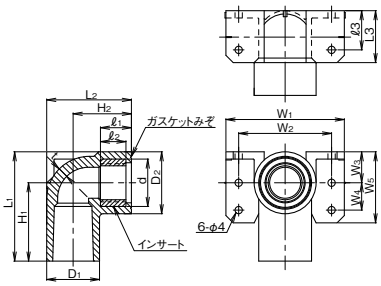
種類	サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	t	H	D1	サイズ	谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ℓ1	ℓ2	d2	D2	W	H1
HITS	13	5 225170 -	1,080	180（90×2）	◎	24-0.6	3-0.3	38+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	45+5/-2

- ねじ部のインサート材質は、JIS H 5111のBC6及びBC6C又はJIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203の平行めねじとする。

座付給水栓用エルボ（A形）

FWL（インサート付）





種類	サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	d	H1	H2	L1	L2	L3	ℓ1	ℓ2	ℓ3	W1	W2	W3	W4	W5
HITS	13	5 225283 -	1,460	100（50×2）	24	34	26	28	29	55	41	24	17	14	17	65	51	17	15	39
HITS	16×13	5 225284 -	1,610	100（50×2）	29	34	26	43	32	60	46.5	28.5	17	14	21.5	65	51	17	15	39
HITS	20	5 225289 -	1,900	100（50×2）	33	42	32	24	38	75	55	31	19	16	17	80	63	21	18	51
HITS	20×13	5 225285 -	1,760	100（50×2）	34	34	26	52	33	69	49.5	31	17	14	26	65	51	17	15	39

- 金属めねじ部の材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）の平行ねじとする。

◎：JIS規格対象品

寸法単位：mm

TS・HITS継手

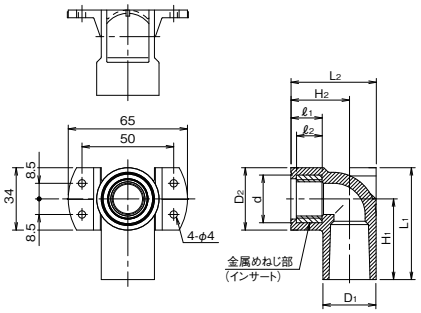
給水栓用エルボ（A形）、給水栓用ソケット（A形）

座付給水栓用エルボ[背座]（A形）

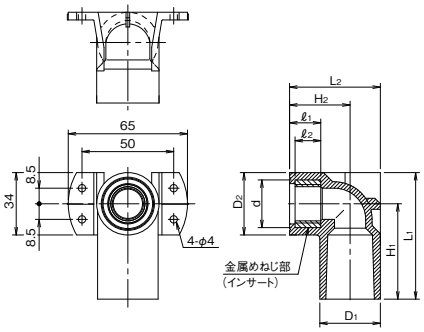
FWL-B（インサート付）



13、16×13



20×13



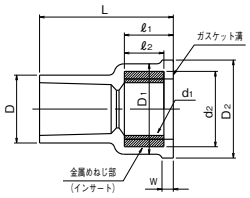
種類	サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	d	H1	H2	L1	L2	ℓ1	ℓ2
HITS	13	5 225313 -	1,460	100（50×2）	24	34	26	39	29	56	41	17	14
HITS	16×13	5 225314 -	1,610	100（50×2）	29	34	26	44	32	61	46.5	17	14
HITS	20×13	5 225315 -	1,760	100（50×2）	34	34	26	52	33	69	49.5	17	14

- 金属めねじ部の材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203（管用テーパねじ）の平行ねじとする。

給水栓用ソケット（A形）

IWS（インサート付）





サイズ	TS			HITS			備考	D	D1	ねじサイズ	ねじ谷の径 d1	ねじ山数（25.4mmにつき）	ℓ1	ℓ2	d2	D2	W	L
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包												
13	5 222150 -	590	150	5 225150 -	780	300（150×2）	◎	24-0.6	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	47+5/-1
16×13	5 222151 -	630	100	5 225151 -	990	200（100×2）	◎	29-0.7	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	52+5/-1
20	5 222152 -	980	70	5 225152 -	1,350	140（70×2）	◎	33-0.8	37	RP 3/4	26.441	14	19	16±1	32	42	4	59+5/-1
20×13	5 222155 -	980	90	5 225155 -	1,250	180（90×2）	◎	33-0.8	33	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	57+5/-1
25	5 222153 -	1,590	40	5 225153 -	2,190	80（40×2）	◎	40-1.0	46	RP1	33.249	11	21	18±1	40	52	5	68+5/-1

- ねじ部のインサート材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203の平行めねじとする。

◎：JIS規格対象品

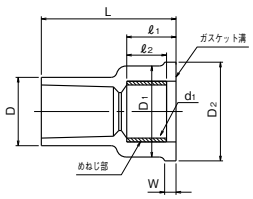
寸法単位：mm

給水栓用ソケット（A形）

給水栓用ソケット（A形）

WS（インサートなし）





サイズ	TS			HITS			D	D1	ねじサイズ	ねじ谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ℓ1	ℓ2	D2	W	L
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包										
13	5 221300 - ※	102	800(200×4)	5 224260 -	90	800(200×4)	24-0.6	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	34	4	47+5/-1
16×13	5 221301 - ※	107	600(150×4)	5 223261 - ※	139	600(150×4)	29-0.7	29	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	34	4	52+5/-1
20	5 221302 - ※	107	360(90×4)	5 223262 - ※	188	360(90×4)	33-0.8	37	RP 3/4	26.441	14	19	16±1	42	4	59+5/-1
25	5 221303 - ※	179	200(50×4)	5 223263 - ※	266	200(50×4)	40-1.0	43	RP1	33.249	11	21	18±1	52	5	68+5/-1

※積水化学工業(株)製

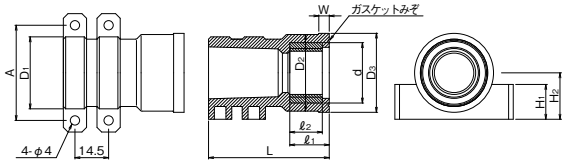
●ねじ部は、JIS B 0203の平行めねじとする。

①過度の締め付けは行わないでください。ねじ部が樹脂なので、拡がる方向に力が加わり、漏水事故、破損の原因となります。
②金属ねじ部材との接続によりねじ込みの強度が要求される場合は、インサート付給水栓用継手を使用してください。

横座付給水栓用ソケット（A形）

FWS-S（インサート付）





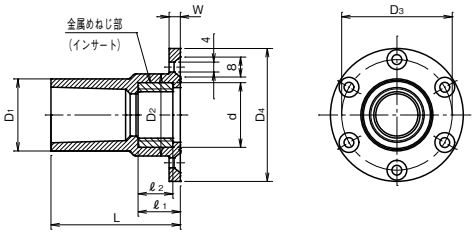
種類	サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	D3	ねじサイズ	ねじ谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	d	L	ℓ1	ℓ2	W	H1	H2	A
HITS	13	5 225286 -	1,310	100(50×2)	26	33	34	RP 1/2	20.955	14	26	47	17	14	4	15	20	36
HITS	16×13	5 225287 -	1,460	100(50×2)	31	33	34	RP 1/2	20.955	14	26	52	17	14	4	15	20	41
HITS	20×13	5 225288 -	1,610	100(50×2)	34	33	34	RP 1/2	20.955	14	26	57	17	14	4	15	20	44

●金属めねじ部の材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
●ねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)の平行めねじとする。

座付給水栓用ソケット（A形）

FWS（インサート付）





種類	サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	D3	D4	ねじサイズ	ねじ谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	d2	L	ℓ1	ℓ2	W
HITS	13	5 225280 -	1,310	100(50×2)	25	33	44.5	53.5	RP 1/2	20.955	14	26	47	17	14	4.5
HITS	16×13	5 225281 -	1,460	100(50×2)	30	33	44.5	53.5	RP 1/2	20.955	14	26	52	17	14	4.5
HITS	20×13	5 225282 -	1,610	100(50×2)	34	34	44.5	53.5	RP 1/2	20.955	14	26	57	17	14	4.5

●金属めねじ部の材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
●ねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)の平行ねじとする。

寸法単位：mm

TS・HITS継手

給水栓用ソケット（A形）

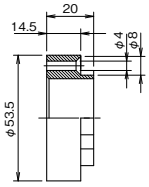
座付給水栓用ソケット[床上接続型](化粧カバー付)(A形)

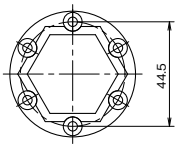
FWS-A(C)(インサート付)



固定座



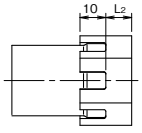


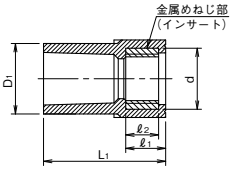


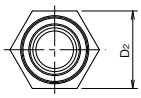
※固定座は各サイズ共通です。

継手本体









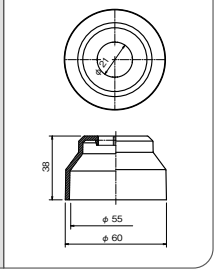
種類	サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	ねじサイズ	ねじ谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	d	L1	L2	ℓ1	ℓ2
HITS	13	5 225296 -	2,120	50	25	33	RP 1/2	20.955	14	26	49	13	17	14
HITS	20×13	5 225298 -	2,420	50	33	33	RP 1/2	20.955	14	26	57	12	17	14

- 金属めねじ部の材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203(管用テーパねじ)平行めねじとする。

■化粧カバー
材質:ABS製



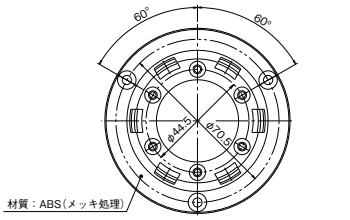
※化粧カバーはパイプ切断位置が床上(0mm)から10mmまで対応しています。

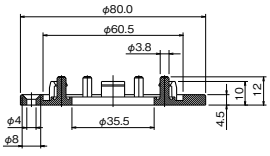


座付給水栓用ソケット用取付けプレート

FWS-TP







種類	品名	コード	価格	梱包
HITS	FWS-TP	5 225295 -	1,800	40

- 取付穴径:最大 60mm

仕上方法

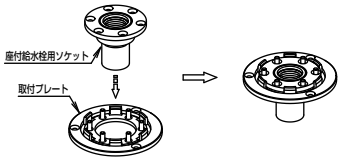
1. 化粧カバーを給水管に通します。
2. 固定した継手と給水管をねじ接続します。
3. 化粧カバーをスライドさせて取付完了です。





※取付プレートは外径φ60の化粧カバー用です。

〔組付方法〕
取付プレートのピンを座付給水栓用ソケットのビス穴に合わせてツメがかかるまで押しこみます。継手が確実にツメで固定されているか確認してください。



⚠
- 一度押しこむと取外しできませんのでご注意ください。
- ビスの締め過ぎによるビス穴の割れにご注意ください。
- 給水管のねじ接続は、**適正締め付けトルク300kgf・cm程度**で行ってください。過大な力で締め付けると取付プレートを破損する恐れがあります。

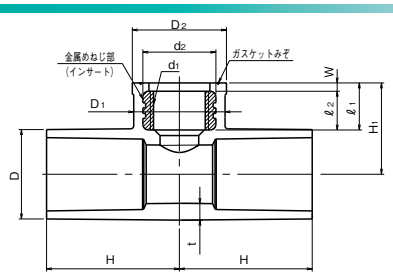
寸法単位：mm

給水栓用チーズ（A形）、金属おねじ付バルブ用ソケット

給水栓用チーズ（A形）

IWT（インサート付）





サイズ	TS			HITS			備考	D	t	H	D1	ねじサイズ	ねじ谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ℓ1	ℓ2	d2	D2	W	H1
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包														
13	5 222180 - ※	660	100	-	-	-	◎	24-0.6	3-0.3	38+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	29+5/-2
13	-	-	-	5 225140 -	1,020	75		24-0.6	3-0.3	38+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	29+5/-2
20	5 222182 - ※	1,210	40	-	-	-	◎	33-0.3	3.5-0.8	51+5/-1	37	RP 3/4	26.441	14	19	16±1	32	42	4	36+5/-2
20	-	-	-	5 225141 -	1,980	30		33-0.3	3.5-0.8	51+5/-1	37	RP 3/4	26.441	14	19	16±1	32	42	4	36+5/-2
20×13	5 222195 -	1,100	40	5 225156 -	1,700	40	◎	33-0.3	3.5-0.3	47+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	34+5/-2

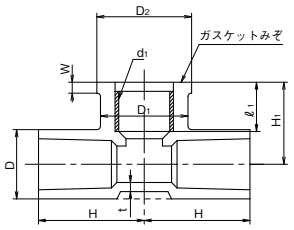
※積水化学工業（株）製

- ねじ部のインサート材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203の平行めねじとする。

給水栓用チーズ（A形）

WT（インサートなし）





種類	サイズ	コード	価格	梱包	D	t	H	D1	ねじサイズ	ねじ谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ℓ1	D2	W	H1
TS	13	5 220330 - ※1	124	400（100×4）	24-0.6	3-0.3	38+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	34	4	29+5/-2
TS	16×13	5 220335 - ※1	158	260（65×4）	29-0.8	3.5-0.3	43+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	34	4	32+5/-2
TS	20	5 220332 - ※2	230	160（40×4）	33-0.8	3.5-0.3	51+5/-1	37	RP 3/4	26.441	14	19	42	4	36+5/-2
TS	20×13	5 220336 - ※2	230	200（50×4）	33-0.8	3.5-0.3	47+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	34	4	34+5/-2

※1前澤化成工業（株）製　※2旭有機材（株）製

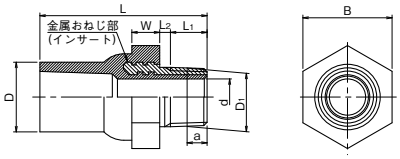
- ねじ部は、JIS B 0203の平行めねじとする。

①過度の締め付けは行わないでください。ねじ部が樹脂なので、拡がる方向に力が加わり、漏水事故、破損の原因となります。
②金属ねじ部材との接続によりねじ込みの強度が要求される場合は、インサート付給水栓用継手を使用してください。

金属おねじ付バルブ用ソケット（Ⅰ型）

IVS（1）［コア対応］





サイズ	TS			HITS			備考	D	d	ねじ部基準径の外径 D1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ねじ部基準径の位置a	有効ねじ部の長さL1（最小）	L2（最小）	W（最小）	L	B（最小）
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包											
13	5 222260 -	1,020	120（20×6）	5 225260 -	1,550	120（20×6）	◎	24	13	20.955	14	8.16±1.81	13.16	4	6	60+5/-2	27
16	5 222261 -	1,060	80（20×4）	5 225261 -	1,740	80（20×4）	◎	29	13	20.955	14	8.16±1.81	13.16	4	6	65+5/-2	32
20	5 222262 -	1,500	48（12×4）	5 225262 -	2,220	48（12×4）	◎	33	18	26.441	14	9.53±1.81	14.53	5	8	75+5/-2	35
20×13	-	-	-	5 225264 -	2,020	80（20×4）		34	13	20.955	14	8.16±1.81	13.16	4	12	75+5/-2	34
25	5 222263 -	2,250	32（8×4）	5 225263 -	3,300	32（8×4）	◎	40	24	33.249	11	10.39±2.31	16.79	5	8	85+5/-2	47
30	5 222254 -	3,300	26	5 225254 -	4,480	26	◎	46	33	41.91	11	12.70±2.31	19.1	5	10	95+5/-2	55
40	5 222255 -	4,020	26	5 225255 -	5,380	26	◎	57	38	47.803	11	12.70±2.31	19.1	5	10	110+5/-2	65
50	5 222256 -	5,760	16	5 225256 -	7,000	16	◎	70	50	59.614	11	15.88±2.31	23.38	5	12	125+5/-2	75

- 金属おねじ部の材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203のテーパおねじに準ずる。

埋設用途など、応力腐食割れが懸念される環境下では、金属おねじ付バルブ用ソケット（Ⅱ型）（IVS(2)）をご使用ください。

◎：JIS規格対象品

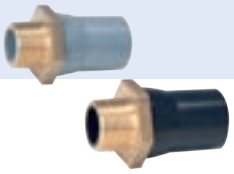
寸法単位：mm

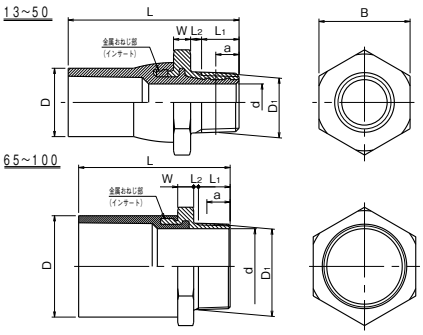
TS・HITS継手

金属おねじ付バルブ用ソケット、バルブ用ソケット（A形）

金属おねじ付バルブ用ソケット（II型）

IVS（2）［コア対応］





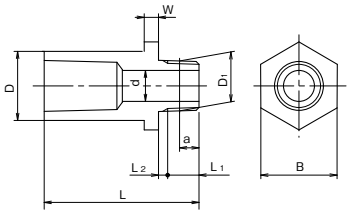
サイズ	TS			HITS			備考	D	d	ねじ部 基準径の外径 D1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ねじ部 基準径の位置a	有効ねじ部の長さL1(最小)	L2(最小)	W(最小)	L	B(最小)
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包											
13	5 222270 -	1,020	120(20×6)	5 225270 -	1,550	120(20×6)	◎	24	13	20.955	14	8.16±1.81	13.16	4	6	60+5/-2	27
16	5 222271 -	1,060	80(20×4)	5 225271 -	1,740	80(20×4)	◎	29	13	20.955	14	8.16±1.81	13.16	4	6	65+5/-2	32
20	5 222272 -	1,500	48(12×4)	5 225272 -	2,220	48(12×4)	◎	33	19	26.441	14	9.53±1.81	14.53	5	8	75+5/-2	35
20×13	-	-	-	5 225294 -	2,020	80(20×4)		33	13	20.955	14	8.16±1.81	13.16	4	6	75+5/-2	34
25	5 222273 -	2,250	32(8×4)	5 225273 -	3,300	32(8×4)	◎	40	25	33.249	11	10.39±2.31	16.79	5	8	85+5/-2	47
30	5 222274 -	3,300	26	5 225274 -	4,480	26	◎	46	33	41.91	11	12.70±2.31	19.1	5	10	95+5/-2	55
40	5 222275 -	4,020	26	5 225275 -	5,380	26	◎	57	39	47.803	11	12.70±2.31	19.1	5	10	110+5/-2	65
50	5 222276 -	5,760	16	5 225276 -	7,000	16	◎	70	50	59.614	11	15.88±2.31	23.38	5	12	125+5/-2	75
65	5 222287 -	13,950	10	5 225327 -	15,980	10		87	66.3	75.184	11	17.46±3.46	26.66	5.5	14	133+5/-2	90
75	5 222288 -	18,020	6	5 225328 -	20,780	6		102	79.5	87.884	11	20.64±3.46	29.84	5	16	145+5/-2	115
100	5 222289 -	26,730	4	5 225329 -	30,800	4		130	103.1	113.03	11	25.40±3.46	35.8	5	18	186+5/-2	140

- 金属おねじ部の材質は、JIS H 5121の青銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203のテーパおねじに準ずる。

バルブ用ソケット（A形）

VS





サイズ	TS			HITS			備考	D	d	ねじ部 呼び	ねじ部 基準径の外径 D1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ねじ部 基準径の位置a	aの 許容差	有効ねじ部の長さL1(最小)	L2(最大)	W	L	B
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包													
13	5 221250 - ※	75	500(250×2)	5 224200 -	90	1000(250×4)	◎	24-0.6	13	R 1/2	20.955	14	8.16	±1.81	13.16	4	6	50+5/-2	24
16	5 221251 -	80	360(180×2)	5 224201 -	100	720(180×4)	◎	29-0.7	13	R 1/2	20.955	14	8.16	±1.81	13.16	4	6	54+5/-2	29
20	5 221252 -	80	220(110×2)	5 223202 - ※	120	220(110×2)	◎	33-0.8	18	R 3/4	26.441	14	9.53	±1.81	14.53	5	8	64+5/-2	33
25	5 221253 -	110	240(60×4)	5 223203 - ※	191	240(60×4)	◎	40-1.0	23	R1	33.249	11	10.39	±2.31	16.79	5	8	71+5/-2	40
30	5 221255 -	170	160(40×4)	5 223205 - ※	244	160(40×4)	◎	46-1.0	31	R1 1/4	41.91	11	12.7	±2.31	19.1	5	10	80+5/-2	46
40	5 221257 -	210	100(50×2)	5 223207 -	310	100(50×2)	◎	57-1.2	37	R1 1/2	47.803	11	12.7	±2.31	19.1	5	10	92+5/-2	57
50	5 221258 -	340	60(30×2)	5 223208 - ※	531	60(30×2)	◎	70-1.5	48	R2	59.614	11	15.88	±2.31	23.38	5	12	106+5/-2	70
65	5 221259 -	520	60	5 223209 - ※	850	60		87-1.5	63.5	R2 1/2	75.184	11	17.46	±6.90	30	5	15	118+5/-2	86
75	5 221260 -	740	36	5 223210 - ※	1,211	36		102-1.5	76	R3	87.884	11	20.64	±6.90	34	5	16	127+5/-2	101
100	5 221261 -	1,380	18	5 223211 - ※	2,260	18		130-1.8	98	R4	113.03	11	25.4	±6.90	40	7	18	157+5/-2	129

※積水化学工業(株)製

- ねじ部は、JIS B 0203のテーパおねじに準ずる。

①過度の締め付けは行わないでください。
②金属ねじ部材との接続によりねじ込みの強度が要求される場合は、金属おねじ付バルブ用ソケット（II型）を使用してください。

◎：JIS規格対象品

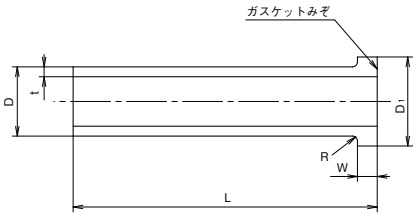
寸法単位：mm

ユニオンソケット（A形）、キャップ（A形）

ユニオンソケット（A形）

U





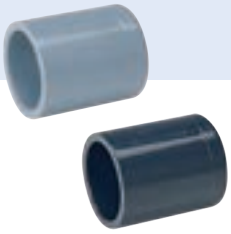
サイズ	TS			HITS			備考	D	t	D1	W	L
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包						
13	5 220290 -	70	900（225×4）	5 223240 - ※	92	450（225×2）	◎	18±0.2	2.5±0.2	23±0.3	5	80+5/-2
20	5 221292 - ※	103	200（100×2）	5 223241 - ※	123	200（100×2）	◎	26±0.2	3±0.3	29.5±0.4	6	90+5/-2
25	5 221293 - ※	163	240（60×4）	5 223242 - ※	189	240（60×4）	◎	32±0.2	3.5±0.3	36.5±0.5	7	100+5/-2
30	-	-	-	5 223243 - ※	262	160（40×4）	◎	38±0.3	3.5±0.3	42±0.6	8	110+5/-2
40	5 221295 - ※	319	100（50×2）	5 223244 - ※	384	100（50×2）	◎	48±0.3	4±0.3	53±0.7	8	120+5/-2
50	5 221296 - ※	502	50（25×2）	5 223245 - ※	590	50（25×2）	◎	60±0.4	4.5±0.4	71±0.8	9	130+5/-2

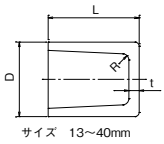
※積水化学工業（株）製

●Rは、1～3mmとする。

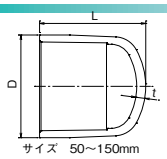
キャップ（A形）

C





サイズ　13～40mm



サイズ　50～150mm

サイズ	TS			HITS			備考	D	t	L
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包				
13	5 221270 - ※1	71	740（370×2）	5 223220 - ※1	102	740（370×2）	◎	24-0.6	3-0.3	29+5/0
16	5 221271 - ※1	83	480（240×2）	5 224221 -	100	1000（250×4）	◎	29-0.7	3.5-0.3	33.5+5/0
20	5 221272 -	80	320（160×2）	5 223222 - ※1	116	320（160×2）	◎	33-0.8	3.5-0.3	38.5+5/0
25	5 221273 -	100	320（80×4）	5 223223 - ※1	159	320（80×4）	◎	40-1.0	4-0.4	44+5/0
30	5 221275 -	130	220（55×4）	5 223224 - ※1	175	220（55×4）	◎	46-1.0	4-0.4	48+5/0
40	5 221277 -	210	120（60×2）	5 224225 -	290	160（80×2）	◎	57-1.2	4.5-0.4	59.5+5/0
50	5 221278 - ※1	390	70（35×2）	5 223226 - ※1	523	70（35×2）	◎	70-1.5	5-0.5	96.5+5/0
65	5 220279 - ※2	1,210	60	-	-	-		87-1.5	6.6-0.5	96+5/0
75	5 221280 - ※1	1,296	36	5 223228 - ※1	1,822	36	◎	102-1.5	8-0.5	105+5/0
100	5 221281 - ※1	2,321	18	5 223229 - ※1	3,197	18	◎	130-1.8	10-0.6	138+5/0
150	5 221283 -	5,150	6	5 223231 -	5,470	6	◎	186-2.0	13-0.8	205+5/0

※1積水化学工業（株）製　※2前澤化成工業（株）製

●Rは、1～5mmとする。

◎：JIS規格対象品

寸法単位：mm

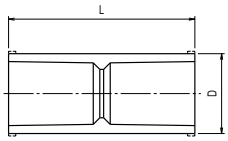
透明HITS継手

ソケット（A形）、エルボ（A形）

ソケット（A形）

HITS S（トウメイ）





サイズ	コード	価格	梱包	D	L
13	5 223301 - ※	109	840（210×4）	24-0.6	57±4
20	5 227303 - ※	150	340（85×4）	33-0.8	77±4
25	5 227304 - ※	225	200（50×4）	40-1.0	87±4

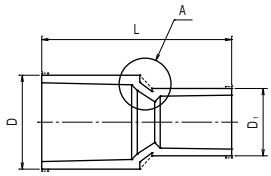
サイズ	コード	価格	梱包	D	L
30	5 224306 -	240	140（35×4）	46-1.0	95±4
40	5 227308 - ※	496	80（40×2）	57-1.2	117±4
50	5 227309 - ※	752	48（24×2）	70-1.5	133±4

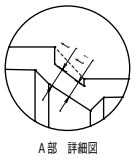
※積水化学工業（株）製

径違いソケット（A形）

HITS S（トウメイ）







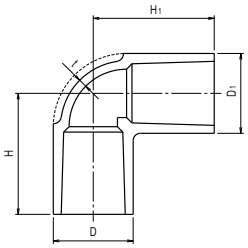
サイズ	コード	価格	梱包	D	D1	t	t1	L
20×13	5 224321 -	130	480（120×4）	33-0.8	24-0.6	3.5-0.3	3-0.3	68±4
25×13	5 223323 - ※	225	280（70×4）	40-1.0	24-0.6	4-0.4	3-0.3	86±4
25×20	5 224325 -	190	240（60×4）	40-1.0	33-0.8	4-0.4	3.5-0.3	84±4
30×25	5 224329 -	230	160（40×4）	46-1.0	40-1.0	4-0.4	4-0.4	93±4
40×20	5 223331 - ※	503	100（50×2）	57-1.2	33-0.8	4.5-0.4	3.5-0.3	113±4
40×25	5 223332 - ※	503	100（50×2）	57-1.2	40-1.0	4.5-0.4	4-0.4	114±4
40×30	5 223333 - ※	503	90（45×2）	57-1.2	46-1.0	4.5-0.4	4-0.4	114±4
50×25	5 224335 -	610	50（25×2）	70-1.5	40-1.0	5-0.5	4-0.4	140±4
50×40	5 223337 - ※	772	50（25×2）	70-1.5	57-1.2	5-0.5	4.5-0.4	136±4

※積水化学工業（株）製

エルボ（A形）

HITS L（トウメイ）





サイズ	コード	価格	梱包	D	t	H	D1	H1
13	5 223380 -	109	680（170×4）	24-0.6	3-0.3	36+5/-1	24-0.6	3-0.3
16	5 223381 -	147	400（100×4）	29-0.7	3.5-0.3	43+5/-1	29-0.7	3.5-0.3
20	5 223382 -	179	240（60×4）	33-0.8	3.5-0.3	50+5/-1	33-0.8	3.5-0.3
20×13	5 223394 -	248	400（100×4）	34-0	4.5-0.5	49±2	25-0	43±2
25	5 223383 -	284	140（35×4）	40-1.0	4-0.4	58+5/-1	40-1.0	4-0.4
30	5 223385 -	378	100（25×4）	46-1.0	4-0.4	65+5/-1	46-1.0	4-0.4
40	5 223387 -	680	60（30×2）	57-1.2	4.5-0.4	82+5/-1	57-1.2	4.5-0.4
50	5 227388 -	1,020	30（15×2）	70-1.5	5-0.5	96+5/-1	70-1.5	5-0.5

積水化学工業（株）製

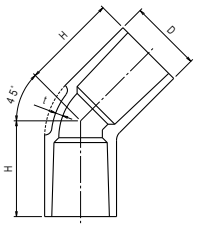
寸法単位：mm

エルボ（A形）、チーズ（A形）、給水栓用エルボ（A形）

45°エルボ（A形）

HITS 45L（トウメイ）





サイズ	コード	価格	梱包	D	t	H
13	5 223401 - ※	133	720（180×4）	24-0.6	3-0.3	35+5/-1
20	5 224400 -	220	260（65×4）	33-0.8	3.5-0.3	44+5/-1
25	5 223403 - ※	474	160（40×4）	40-1.0	4-0.4	53+5/-1

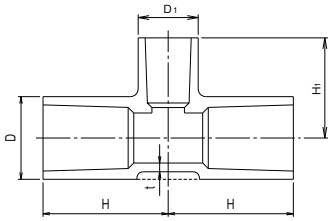
サイズ	コード	価格	梱包	D	t	H
30	5 224404 -	510	100（25×4）	46-1.0	4-0.4	58+5/-1
40	5 223405 - ※	1,192	60（30×2）	57-1.2	4.5-0.4	71+5/-1
50	5 223406 - ※	1,717	30（15×2）	70-1.5	5-0.5	82+5/-1

※積水化学工業（株）製

チーズ（A形）

HITS T（トウメイ）





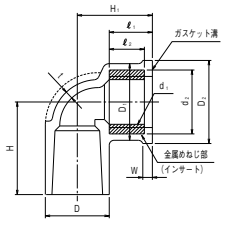
サイズ	コード	価格	梱包	D	t	H	D1	H1
13	5 223410 -	110	440（110×4）	24-0.6	3-0.3	36+5/-1	24-0.6	36+5/-1
20	5 227412 - ※	280	160（40×4）	33-0.8	3.5-0.3	50+5/-1	33-0.8	50+5/-1
25	5 224413 -	350	80（20×4）	40-1.0	4-0.4	58+5/-1	40-1.0	58+5/-1
30	5 223415 -	470	60（15×4）	46-1.0	4-0.4	65+5/-1	46-1.0	65+5/-1
40	5 224417 -	790	30（15×2）	57-1.2	4.5-0.4	82+5/-1	57-1.2	82+5/-1
50	5 223418 - ※	1,577	20（10×2）	70-1.5	5-0.5	96+5/-1	70-1.5	96+5/-1
20×13	5 223441 -	220	200（50×4）	33-0.8	3.5-0.3	46+5/-1	24-0.6	40+5/-1
25×13	5 227443 - ※	415	140（35×4）	40-1.0	4-0.4	51+5/-1	24-0.6	43+5/-1
25×20	5 223445 - ※	415	100（25×4）	40-1.0	4-0.4	55+5/-1	33-0.8	53+5/-1
30×20	5 227448 - ※	573	80（20×4）	46-1.0	4-0.4	59+5/-1	33-0.8	56+5/-1
30×25	5 224449 -	460	72（18×4）	46-1.0	4-0.4	62+5/-1	40-1.0	61+5/-1
40×20	5 223452 - ※	946	50（25×2）	57-1.2	4.5-0.4	70+5/-1	33-0.8	62+5/-1
40×25	5 223453 - ※	946	46（23×2）	57-1.2	4.5-0.4	73+5/-1	40-1.0	67+5/-1
40×30	5 223454 - ※	946	46（23×2）	57-1.2	4.5-0.4	76+5/-1	46-1.0	71+5/-1
50×13	5 224455 -	1,220	40（20×2）	70-1.5	5-0.5	74+5/-1	24-0.6	58+5/-1
50×20	5 224457 -	1,220	34（17×2）	70-1.5	5-0.5	78+5/-1	33-0.8	68+5/-1
50×25	5 223458 - ※	1,508	30（15×2）	70-1.5	5-0.5	81+5/-1	40-1.0	73+5/-1
50×30	5 223459 - ※	1,508	26（13×2）	70-1.5	5-0.5	84+5/-1	46-1.0	77+5/-1
50×40	5 223460 - ※	1,508	22（11×2）	70-1.5	5-0.5	90+5/-1	57-1.2	88+5/-1

※積水化学工業（株）製

給水栓用エルボ（A形）

HITS IWL（トウメイ）（インサート付）





サイズ	コード	価格	梱包	D	t	H	D1	ねじ部 呼び	ねじ部 谷の径 d1	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ℓ1	ℓ2	d2	D2	W	H1
13	5 225460 -	1,400	240（120×2）	24-0.6	3-0.3	38+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	29+5/-2
20	5 225462 -	1,530	100（50×2）	33-0.8	3.5-0.3	51+5/-1	37	RP 3/4	26.441	14	19	16±1	32	42	4	36+5/-2
20×13	5 225465 -	1,610	120（60×2）	33-0.8	3.5-0.3	47+5/-1	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	33+5/-2
25	5 225463 -	2,440	60（30×2）	40-1.0	4-0.4	59+5/-1	46	RP1	33.249	11	21	18±1	40	52	5	40+5/-2

- ねじ部のインサート材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203 の平行めねじとする。

寸法単位：mm

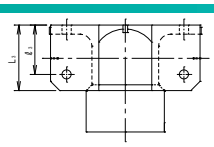
透明HITS継手

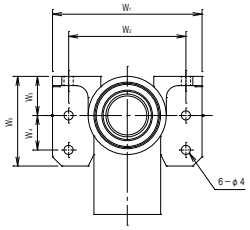
給水栓用エルボ（A形）、給水栓用ソケット（A形）、金属おねじ付バルブ用ソケット

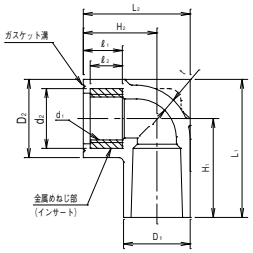
座付給水栓用エルボ（A形）

HITS FWL（トウメイ）（インサート付）









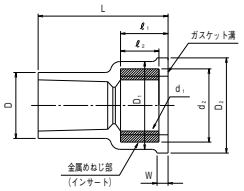
サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	ねじ部呼び	ねじ部谷の径 d1	ねじ山数（25.4mmにつき）	d	H1	H2	L1	L2	L3	ℓ1	ℓ2	ℓ3	t	W1	W2	W3	W4	W5
13	5 225582 -	1,820	100（50×2）	24	34	RP 1/2	20.955	14	26	38	29	55	41	24	17	14±1	17	3.9	65	51	17	15	39
16×13	5 225583 -	2,010	100（50×2）	29	34	RP 1/2	20.955	14	26	43	32	60	46.5	28.5	17	14±1	21.5	5.8	65	51	17	15	39
20	5 225584 -	2,360	100（50×2）	34	42	RP 3/4	26.441	14	32	54	38	75	55	31	19	16±1	17	6	80	63	21	18	51
20×13	5 225585 -	2,180	100（50×2）	34	34	RP 1/2	20.955	14	26	52	33	69	49.5	31	17	14±1	26	3.5	65	51	17	15	39

- ねじ部のインサート材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203 の平行めねじとする。

給水栓用ソケット（A形）

HITS IWS（トウメイ）（インサート付）





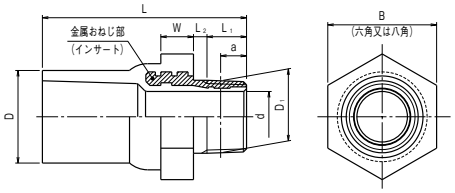
サイズ	コード	価格	梱包	D	D1	ねじ部呼び	ねじ部谷の径 d1	ねじ山数（25.4mmにつき）	ℓ1	ℓ2	d2	D2	W	L
13	5 225450 -	1,400	300（150×2）	24-0.6	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	47+5/-1
20	5 225452 -	1,530	140（70×2）	33-0.8	37	RP 3/4	26.441	14	19	16±1	32	42	4	59+5/-1
20×13	5 225455 -	1,370	180（90×2）	33-0.8	30	RP 1/2	20.955	14	17	14±1	26	34	4	57+5/-1
25	5 225453 -	2,370	80（40×2）	40-1.0	46	RP1	33.249	11	21	18±1	40	52	5	68+5/-1

- ねじ部のインサート材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203 の平行めねじとする。

金属おねじ付バルブ用ソケット（Ｉ型）

HITS IVS（1）（トウメイ）［コア対応］





サイズ	コード	価格	梱包	D	d	呼び	ねじ部基準径の外径 D1	ねじ山数（25.4mmにつき）	ねじ部基準径の位置a	有効ねじ部の長さL1（最小）	L2（最小）	W（最小）	L	B（最小）
13	5 225560 -	1,590	120（20×6）	24-0.6	13	R 1/2	20.955	14	8.16±1.81	13.16	4	6	60+5/-2	27
20	5 225562 -	2,300	48（12×4）	33-0.8	18	R 3/4	26.441	14	9.53±1.81	14.53	5	8	75+5/-2	35
20×13	5 225564 -	2,640	80（20×4）	34-0.8	13	R 1/2	20.955	14	8.16±1.81	13.16	4	12	75+5/-2	34
25	5 225563 -	3,400	32（8×4）	40-1.0	23	R1	33.249	11	10.39±2.31	16.79	5	8	85+5/-2	47
30	5 225554 -	4,480	26	46-1.0	31	R1 1/4	41.91	11	12.70±2.31	19.1	5	10	95+5/-2	55
40	5 225555 -	5,400	26	57-1.0	37	R1 1/2	47.803	11	12.70±2.31	19.1	5	10	110+5/-2	65
50	5 225556 -	6,720	16	70-1.2	48	R2	59.614	11	15.88±2.31	23.38	5	12	125+5/-2	75

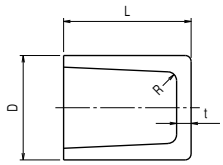
- ねじ部のインサート材質は、JIS H 3250の快削黄銅とする。
- ねじ部は、JIS B 0203 のテーパおねじに準ずる。
- 六角部又は八角部の材質が、Ｉ型は塩ビ製とする。

寸法単位：mm

キャップ（A形）

HITS C（トウメイ）





サイズ	コード	価格	梱包	D	t	L
13	5 223520 - ※	118	600（300×2）	24-0.6	3-0.3	29+5/-1
20	5 224522 -	110	680（170×4）	33-0.8	3.5-0.3	38.5+5/-1
25	5 223523 - ※	185	320（80×4）	40-1.0	4-0.4	44+5/-1
30	5 223524 - ※	200	240（60×4）	46-1.0	4-0.4	48+5/-1
40	5 224525 -	320	160（80×2）	57-1.2	4.5-0.4	59.5+5/-1
50	5 223526 - ※	602	70（35×2）	70-1.5	5-0.5	68+5/-1

※積水化学工業（株）製

●Rは、1～5mmとする。

寸法単位：mm

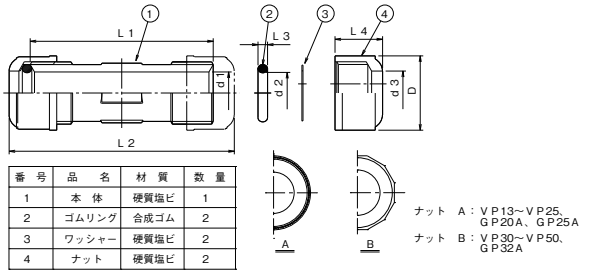
MCユニオン

MCユニオンナット

MCユニオンナット（一般タイプ）

MCユニオンナット





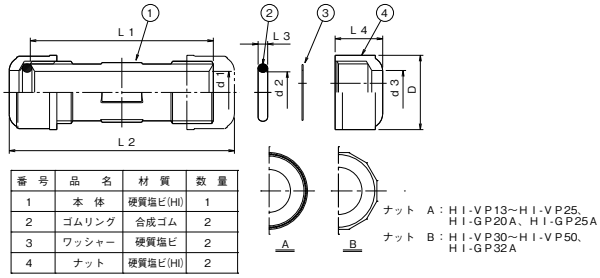
番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ	1
2	ゴムリング	合成ゴム	2
3	ワッシャー	硬質塩ビ	2
4	ナット	硬質塩ビ	2

サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4
VP13	5 130100 -	490	48	塩ビ管13mm	37.5	19.8	18.0	19.2	110	133	5.7	26.0
VP16	5 130102 -	570	42	塩ビ管16mm、鋼管15A、ポリ管13mm	43.0	23.4	21.7	23.2	110	135	6.5	28.5
VP20	5 130104 -	760	36	塩ビ管20mm	50.5	27.4	26.0	27.2	110	140	7.2	31.0
VP25	5 130106 -	950	24	塩ビ管25mm	57.0	33.4	31.5	33.2	120	152	8.3	33.0
VP30	5 130108 -	1,590	24	塩ビ管30mm	63.0	39.4	37.5	39.2	130	162	7.0	35.0
VP40	5 130110 -	1,950	30	塩ビ管40mm、鋼管40A、ポリ管40mm	76.0	49.6	47.5	50.2	130	166	8.5	39.0
VP50	5 130112 -	2,290	24	塩ビ管50mm、鋼管50A、ポリ管50mm	90.5	62.0	59.5	61.7	130	168	8.7	43.0
GP20A	5 130114 -	870	36	鋼管20A、ポリ管20mm	50.5	28.4	27.2	28.2	110	140	8.0	31.0
GP25A	5 130116 -	1,150	24	鋼管25A、ポリ管25mm	59.2	35.8	34.0	35.7	130	160	8.3	34.0
GP32A	5 130118 -	1,790	20	鋼管32A、ポリ管30mm	68.6	44.3	42.0	44.2	130	164	7.6	35.5

MCユニオンナット（HIタイプ）

MCユニオンナット（HI）





番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ(HI)	1
2	ゴムリング	合成ゴム	2
3	ワッシャー	硬質塩ビ	2
4	ナット	硬質塩ビ(HI)	2

サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4
HI-VP13	5 130124 -	590	48	塩ビ管13mm	37.5	19.8	18.0	19.2	110	133	5.7	26.0
HI-VP16	5 130126 -	700	42	塩ビ管16mm、鋼管15A、ポリ管13mm	43.0	23.4	21.7	23.2	110	135	6.5	28.5
HI-VP20	5 130128 -	900	36	塩ビ管20mm	50.5	27.4	26.0	27.2	110	140	7.2	31.0
HI-VP25	5 130130 -	1,100	24	塩ビ管25mm	57.0	33.4	31.5	33.2	120	152	8.3	33.0
HI-VP30	5 130132 -	1,820	24	塩ビ管30mm	63.0	39.4	37.5	39.2	130	162	7.0	35.0
HI-VP40	5 130134 -	2,370	30	塩ビ管40mm、鋼管40A、ポリ管40mm	76.0	49.6	47.5	50.2	130	166	8.5	39.0
HI-VP50	5 130136 -	2,660	24	塩ビ管50mm、鋼管50A、ポリ管50mm	90.5	62.0	59.5	61.7	130	168	8.7	43.0
HI-GP20A	5 130138 -	1,020	36	鋼管20A、ポリ管20mm	50.5	28.4	27.2	28.2	110	140	8.0	31.0
HI-GP25A	5 130140 -	1,320	24	鋼管25A、ポリ管25mm	59.2	35.8	34.0	35.7	130	160	8.3	34.0
HI-GP32A	5 130142 -	2,110	20	鋼管32A、ポリ管30mm	68.6	44.3	42.0	44.2	130	164	7.6	35.5

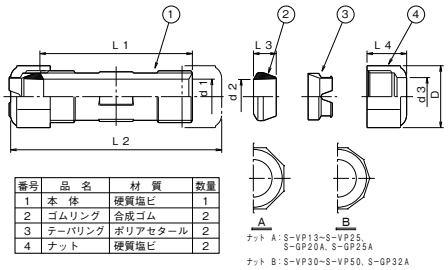
寸法単位：mm

MCユニオンスーパーナット

MCユニオンスーパーナット（一般タイプ）

MCユニオンスーパーナット





番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ	1
2	ゴムリング	合成ゴム	2
3	テーパリング	ポリアセタール	2
4	ナット	硬質塩ビ	2

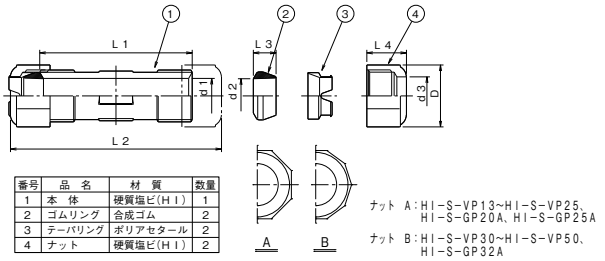
ナットA：S-VP13～S-VP25、S-GP20A、S-GP25A
ナットB：S-VP30～S-VP50、S-GP32A

サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4
S-VP13	5 130154 -	580	48	塩ビ管13mm	36.6	19.8	18.0	20.8	110	150	12.0	33.5
S-VP16	5 130156 -	700	42	塩ビ管16mm、鋼管15A、ポリ管13mm	42.5	23.4	22.0	24.8	110	156	13.0	37.5
S-VP20	5 130158 -	900	36	塩ビ管20mm	51.2	27.4	26.0	28.8	110	159	14.8	39.5
S-VP25	5 130160 -	1,070	24	塩ビ管25mm	57.6	33.4	32.0	34.8	120	170	15.9	41.0
S-VP30	5 130162 -	1,870	24	塩ビ管30mm	63.0	39.4	37.0	41.1	130	182	17.0	45.5
S-VP40	5 130164 -	2,370	30	塩ビ管40mm、鋼管40A、ポリ管40mm	76.0	49.6	48.0	51.2	130	184	17.0	47.3
S-VP50	5 130166 -	2,800	24	塩ビ管50mm、鋼管50A、ポリ管50mm	90.0	62.0	60.5	63.2	130	184	17.5	52.0
S-GP20A	5 130168 -	1,020	24	鋼管20A、ポリ管20mm	51.2	28.4	27.0	30.1	110	159	14.8	39.5
S-GP25A	5 130170 -	1,300	24	鋼管25A、ポリ管25mm	59.7	35.8	34.0	37.0	130	181	17.2	44.7
S-GP32A	5 130172 -	2,150	20	鋼管32A、ポリ管30mm	68.9	44.3	43.2	45.8	130	182	16.5	46.2

MCユニオンスーパーナット（HIタイプ）

MCユニオンスーパーナット（HI）





番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ（HI）	1
2	ゴムリング	合成ゴム	2
3	テーパリング	ポリアセタール	2
4	ナット	硬質塩ビ（HI）	2

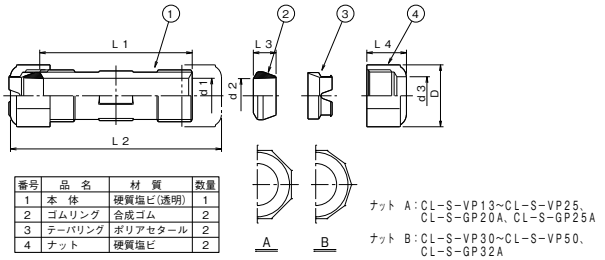
ナットA：HI-S-VP13～HI-S-VP25、HI-S-GP20A、HI-S-GP25A
ナットB：HI-S-VP30～HI-S-VP50、HI-S-GP32A

サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4
HI-S-VP13	5 130174 -	700	48	塩ビ管13mm	36.6	19.8	18.0	20.8	110	150	12.0	33.5
HI-S-VP16	5 130176 -	810	42	塩ビ管16mm、鋼管15A、ポリ管13mm	42.5	23.4	22.0	24.8	110	156	13.0	37.5
HI-S-VP20	5 130178 -	1,020	36	塩ビ管20mm	51.2	27.4	26.0	28.8	110	159	14.8	39.5
HI-S-VP25	5 130180 -	1,250	24	塩ビ管25mm	57.6	33.4	32.0	34.8	120	170	15.9	41.0
HI-S-VP30	5 130182 -	2,230	24	塩ビ管30mm	63.0	39.4	37.0	41.1	130	182	17.0	45.5
HI-S-VP40	5 130184 -	2,720	30	塩ビ管40mm、鋼管40A、ポリ管40mm	76.0	49.6	48.0	51.2	130	184	17.0	47.3
HI-S-VP50	5 130186 -	3,150	24	塩ビ管50mm、鋼管50A、ポリ管50mm	90.0	62.0	60.5	63.2	130	184	17.5	52.0
HI-S-GP20A	5 130188 -	1,150	24	鋼管20A、ポリ管20mm	51.2	28.4	27.0	30.1	110	159	14.8	39.5
HI-S-GP25A	5 130190 -	1,590	24	鋼管25A、ポリ管25mm	59.7	35.8	34.0	37.0	130	181	17.2	44.7
HI-S-GP32A	5 130192 -	2,590	20	鋼管32A、ポリ管30mm	68.9	44.3	43.2	45.8	130	182	16.5	46.2

MCユニオンスーパーナット（透明タイプ）

MCユニオンスーパーナット（透明）





番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ（透明）	1
2	ゴムリング	合成ゴム	2
3	テーパリング	ポリアセタール	2
4	ナット	硬質塩ビ	2

ナットA：CL-S-VP13～CL-S-VP25、CL-S-GP20A、CL-S-GP25A
ナットB：CL-S-VP30～CL-S-VP50、CL-S-GP32A

サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4
CL-S-VP13	5 130194 -	660	48	塩ビ管13mm	36.6	19.8	18.0	20.8	110	150	12.0	33.5
CL-S-VP16	5 130195 -	750	42	塩ビ管16mm、鋼管15A、ポリ管13mm	42.5	23.4	22.0	24.8	110	156	13.0	37.5
CL-S-VP20	5 130196 -	1,010	36	塩ビ管20mm	51.2	27.4	26.0	28.8	110	159	14.8	39.5
CL-S-VP25	5 130197 -	1,230	24	塩ビ管25mm	57.6	33.4	32.0	34.8	120	170	15.9	41.0
CL-S-VP30	5 130198 -	2,010	24	塩ビ管30mm	63.0	39.4	37.0	41.1	130	182	17.0	45.5
CL-S-VP40	5 130199 -	2,590	30	塩ビ管40mm、鋼管40A、ポリ管40mm	76.0	49.6	48.0	51.2	130	184	17.0	47.3
CL-S-VP50	5 130200 -	3,010	24	塩ビ管50mm、鋼管50A、ポリ管50mm	90.0	62.0	60.5	63.2	130	184	17.5	52.0
CLS-GP20A	5 130201 -	1,130	24	鋼管20A、ポリ管20mm	51.2	28.4	27.0	30.1	110	159	14.8	39.5
CLS-GP25A	5 130202 -	1,510	24	鋼管25A、ポリ管25mm	59.7	35.8	34.0	37.0	130	181	17.2	44.7
CLS-GP32A	5 130203 -	2,370	20	鋼管32A、ポリ管30mm	68.9	44.3	43.2	45.8	130	182	16.5	46.2

寸法単位：mm

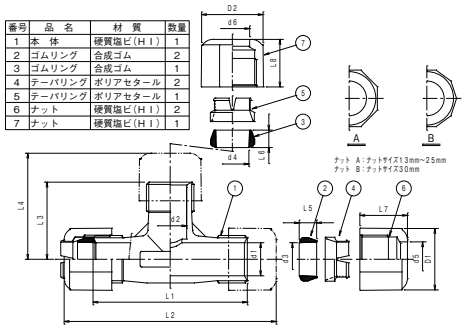
MCユニオン

MCユニオンスーパーチーズ、MCユニオンナットミニ

MCユニオンスーパーチーズ（HIタイプ）

MCユニオンスーパーチーズ（HI）





番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ（HI）	1
2	ゴムリング	合成ゴム	2
3	ゴムリング	合成ゴム	1
4	テーパリング	ポリアセタール	2
5	テーパリング	ポリアセタール	1
6	ナット	硬質塩ビ（HI）	2
7	ナット	硬質塩ビ（HI）	1

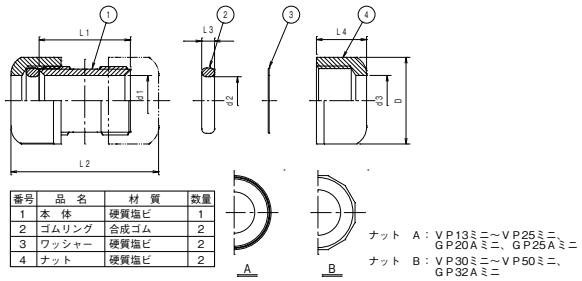
ナット A：ナットサイズ13mm～25mm
ナット B：ナットサイズ30mm

サイズ	コード	価格	梱包	D1	D2	d1	d2	d3	d4	d5	d6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
HI-S-VP13×13	5 130204 -	1,750	10	36.6	36.6	19.4	19.4	18	18	20.8	20.8	124	165	65.2	85.7	12	12	33.5	33.5
HI-S-VP16×16	5 130206 -	2,130	8	42.5	42.5	23.4	23.4	22	22	24.8	24.8	125	171	66.7	91	13	13	37.5	37.5
HI-S-VP20×20	5 130209 -	2,750	6	51.2	51.2	27.4	27.4	26	26	28.8	28.8	128	176	65	88.5	14.8	14.8	39.5	39.5
HI-S-VP25×20	5 130212 -	3,400	5	57.6	51.2	33.5	27.4	32	26	34.8	28.8	142	192	78	102	15.9	14.8	41	39.5
HI-S-VP25×25	5 130213 -	3,500	5	57.6	57.6	33.5	33.5	32	32	34.8	34.8	142	192	78	101.5	15.9	15.9	41	41
HI-S-VP30×20	5 130216 -	4,580	1	63	51.2	39.8	27.4	37	26	41.1	28.8	152	203	75	98	17	14.8	45	39.5
HI-S-VP30×25	5 130217 -	4,780	1	63	57.6	39.8	33.2	37	32	41.1	34.8	152	203	75	100	17	15.9	45	41.5
HI-S-VP40×20	5 130221 -	5,320	1	76	51.2	50	27.4	48	26	51.1	28.8	175	230	84	108	17	14.8	47.3	39.5
HI-S-VP40×25	5 130222 -	5,500	1	76	57.6	50	33.2	48	32	51.1	34.8	175	230	84	109	17	15.9	47.3	41
HI-S-VP40×40	5 130224 -	6,600	1	76	76	50	50	48	48	51.1	51.1	175	230	84	111	17	17	47.3	47.3
HI-S-VP50×20	5 130227 -	6,150	1	90	51.2	62.3	27.4	60.5	26	63.2	28.8	180	235	90	114	17.5	14.8	52	39.5
HI-S-VP50×25	5 130228 -	6,330	1	90	57.6	62.3	33.2	60.5	32	63.2	34.8	180	235	90	115	17.5	15.9	52	41
HI-S-VP50×30	5 130229 -	7,150	1	90	63	62.3	39.4	60.5	37	63.2	41.1	180	235	90	115	17.5	17	52	45
HI-S-VP50×40	5 130230 -	7,530	1	90	76	62.3	50	60.5	48	63.2	51.1	180	235	90	117.5	17.5	17	52	47.3
HI-S-VP50×50	5 130231 -	7,890	1	90	90	62.3	62.3	60.5	60.5	63.2	63.2	180	235	90	117.5	17.5	17.5	52	52

MCユニオンナットミニ

MCユニオンナットミニ





番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ	1
2	ゴムリング	合成ゴム	2
3	ワッシャー	硬質塩ビ	2
4	ナット	硬質塩ビ	2

ナット A：VP13ミニ～VP25ミニ、GP20Aミニ、GP25Aミニ
ナット B：VP30ミニ～VP50ミニ、GP32Aミニ

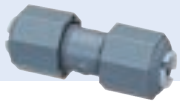
サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4
VP13	5 130234 -	840	48	塩ビ管13mm	37.5	19.8	18.0	19.2	60	83	5.7	26.0
VP16	5 130235 -	1,030	42	塩ビ管16mm、鋼管15A、ポリ管13mm	43.0	23.4	21.7	23.2	60	85	6.5	28.5
VP20	5 130236 -	1,300	36	塩ビ管20mm	50.5	27.4	26.0	27.2	60	90	7.2	31.0
VP25	5 130237 -	2,030	30	塩ビ管25mm	57.0	33.4	31.5	33.2	60	92	8.3	33.0
VP30	5 130238 -	2,590	20	塩ビ管30mm	63.0	39.4	37.5	39.2	90	122	7.0	35.0
VP40	5 130239 -	3,130	20	塩ビ管40mm、鋼管40A、ポリ管40mm	76.0	49.6	47.5	50.2	90	126	8.5	39.0
VP50	5 130240 -	3,780	16	塩ビ管50mm、鋼管50A、ポリ管50mm	90.5	62.0	59.5	61.7	90	128	8.7	43.0
GP20A	5 130241 -	1,580	36	鋼管20A、ポリ管20mm	50.5	28.4	27.2	28.2	60	90	8.0	31.0
GP25A	5 130242 -	2,400	30	鋼管25A、ポリ管25mm	59.2	35.8	34.0	35.7	60	90	8.3	34.0
GP32A	5 130243 -	3,040	16	鋼管32A、ポリ管30mm	68.6	44.3	42.0	44.2	90	124	7.6	35.5

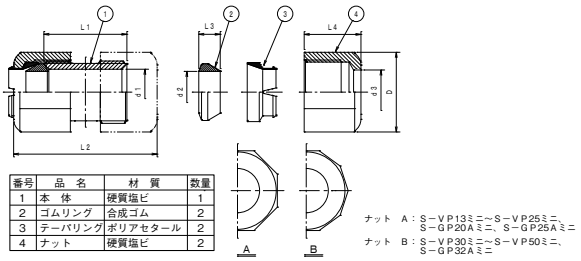
寸法単位：mm

MCユニオンナットミニ、MCユニオンスーパーナット異種管用

MCユニオンスーパーナットミニ

MCユニオンスーパーナットミニ





番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ	1
2	ゴムリング	合成ゴム	2
3	テーパリング	ポリアセタール	2
4	ナット	硬質塩ビ	2

ナット A：S−VP13ミニ〜S−VP25ミニ、S−GP20Aミニ、S−GP25Aミニ
ナット B：S−VP30ミニ〜S−VP50ミニ、S−GP32Aミニ

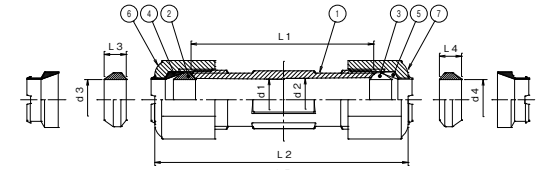
サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D	d1	d2	d3	L1	L2	L3	L4
S-VP13	5 130244 -	1,300	48	塩ビ管13mm	36.6	19.8	18.0	20.8	60	100	12.0	33.5
S-VP16	5 130245 -	1,380	42	塩ビ管16mm、鋼管15A、ポリ管13mm	42.5	23.4	22.0	24.8	60	106	13.0	37.5
S-VP20	5 130246 -	1,670	36	塩ビ管20mm	51.2	27.4	26.0	28.8	60	109	14.8	39.5
S-VP25	5 130247 -	2,490	20	塩ビ管25mm	57.6	33.4	32.0	34.8	60	110	15.9	41.0
S-VP30	5 130248 -	3,130	16	塩ビ管30mm	63.0	39.4	37.0	41.1	90	142	17.0	45.5
S-VP40	5 130249 -	3,670	20	塩ビ管40mm、鋼管40A、ポリ管40mm	76.0	49.6	48.0	51.2	90	144	17.0	47.3
S-VP50	5 130250 -	3,950	16	塩ビ管50mm、鋼管50A、ポリ管50mm	90.0	62.0	60.5	63.2	90	144	17.5	52.0
S-GP20A	5 130251 -	2,030	24	鋼管20A、ポリ管20mm	51.2	28.4	27.0	30.1	60	109	14.8	39.5
S-GP25A	5 130252 -	2,860	20	鋼管25A、ポリ管25mm	59.7	35.8	34.0	37.0	60	111	17.2	44.7
S-GP32A	5 130253 -	3,500	16	鋼管32A、ポリ管30mm	68.9	44.3	43.2	45.8	90	142	16.5	46.2

MCユニオンスーパーナット異種管用

MCユニオンスーパーナット 異種管用

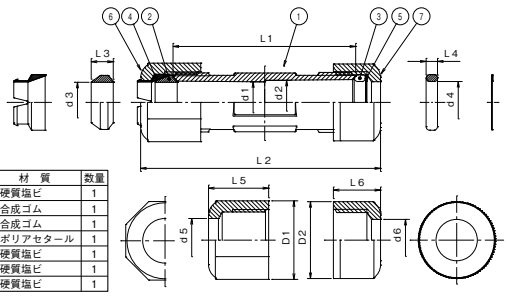


塩ビ管側　鋼管・ポリ管側



番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ	1
2	ゴムリング	合成ゴム	1
3	ゴムリング	合成ゴム	1
4	テーパリング	ポリアセタール	1
5	テーパリング	ポリアセタール	1
6	ナット	硬質塩ビ	1
7	ナット	硬質塩ビ	1

塩ビ管側　鉛管側



番号	品名	材質	数量
1	本体	硬質塩ビ	1
2	ゴムリング	合成ゴム	1
3	ゴムリング	合成ゴム	1
4	テーパリング	ポリアセタール	1
5	ワッシャー	硬質塩ビ	1
6	ナット	硬質塩ビ	1
7	ナット	硬質塩ビ	1

サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D1	D2	d1	d2	d3	d4	d5	d6	L1	L2	L3	L4	L5	L6
S-VP13×15A	5 130254 -	1,210	32	塩ビ管13mm×鋼管15A、塩ビ管13mm×ポリ管13mm	36.6	42.5	19.8	23.4	18	22	20.8	24.8	110	153.5	12	13	33.5	37.5
S-VP20×20A	5 130255 -	1,750	28	塩ビ管20mm×鋼管20A、塩ビ管20mm×ポリ管20mm	51.2	51.2	27.4	28.4	26	27	28.8	30.1	120	168.5	14.8	14.8	39.5	39.5
S-VP25×25A	5 130256 -	2,220	12	塩ビ管25mm×鋼管25A、塩ビ管25mm×ポリ管25mm	57.6	59.7	33.4	35.8	32	34	34.8	37	130	181	15.9	17.2	41	44.7
S-VP13×13L	5 130258 -	1,580	32	塩ビ管13mm×合金鉛管(水道用2種)13L	36.6	37.5	19.8	21.2	18	19.5	20.8	21.2	110	144	12	5.8	33.5	26
S-VP20×20L	5 130259 -	1,950	28	塩ビ管20mm×合金鉛管(水道用2種)20L	51.2	52.4	27.4	29	26	28.4	28.8	29.1	120	156	14.8	6	39.5	27
S-VP25×25L	5 130260 -	2,670	12	塩ビ管25mm×合金鉛管(水道用2種)25L	57.6	59.2	33.4	35.8	32	34.5	34.8	35.7	130	170	15.9	8.5	41	34

※MCユニオンフランジは、「AR-DR」(P.469)参照。

寸法単位：mm

MCユニオン

特長

●ナットの締付けにより、テーパーリングとテーパー型のゴムリングが狭圧され、ゴムリングがパイプを抱き締めます。テーパーであるため保持力が非常に強力となり、水撃（ウォーターハンマ）等、異常水圧で抜け出すようなことはありません。しかも管の伸縮を吸収するためパイプラインを破壊から守ります。
●加熱道具や接着剤は一切不要です。
●ナットを外さずにパイプの挿入が容易に出来ます。
●軽量で耐食性に優れています。

幅広い用途

上水道、簡易水道、伸縮継手、新設・補修用としてご使用ください。

〔取扱い方〕
●接続部の汚れ、土砂など拭取ってから接続して下さい。
●パイプを裁断して挿入する時はパイプの面取りをしてから挿入して下さい。
●ナットを外して施工する時は、ゴムリングの前後を間違えて装着しないで下さい。

性能

設計水圧

水道用塩ビ管と同様に使用圧力0.75MPa、水撃圧0.25Mpaを上限として、この両数値を加えた1.0Mpaを設計圧力としています。

使用上の注意

⚠保管
長時間直射日光が当たると材質の劣化が進行し、耐衝撃性等の性能、強度が低下しますので屋内保管で高熱のない場所に保管して下さい。また、長期間保管されたものを使用するときは、ゴムリングに亀裂などの異常がないことを確認して下さい。

⚠地下埋没配管継手としてご使用して下さい。
地上配管、空中配管など、地下埋没配管以外では使用しないで下さい。また、曲がり配管に使用される場合はスラスト防護の処置を行って下さい。

⚠火気厳禁
製品をバーナーの火や焚き火、照明ランプ等の熱源に近づけないで下さい。
軟化変形する場合があります。

⚠温水厳禁
温泉水等50度以上の温水を通水するところでは使用しないで下さい。

⚠施工、運搬、取り扱い
運搬や取り扱いの際には、衝撃を与えたり、落下させたり、キズをつけたりしないで下さい。強度の低下や漏水の原因になる場合があります。

⚠耐薬品性
エーテル、ケトン、フェノール類、炭化水素などの有機溶剤には膨潤や亀裂を起こしますので付着させないで下さい。また、クレソート等の防腐剤、白アリ駆除剤などを多く含んだ土壌は塩ビ製品を侵す恐れがありますので、充分注意して下さい。

⚠施工時の注意
●管の管軸に対し、直角に切断後、切断面のバリやカエリを取り除いて下さい。
●汚れ、土砂、切削油等の油分を充分拭き取ってから管の挿入を行って下さい。
●管の斜め挿入はクリープ応力が大きく発生する恐れがありますので、真っすぐ配管して下さい。
●ネジ部等部品間に異物がかみこんだ場合、接合不良になる恐れがありますのでご注意下さい。万一異物がかみこんだ際には、無理にナットを締め付けず、一旦ナットを緩め、異物を除去した後再度ナットを締め付けて下さい。
●ナットを緩め、管を挿入して再び充分手でナットを締めた後、パイプレンチ等で締め付けて下さい。
本品はプラスチック製品ですので必要以上に締め付けないで下さい。ネジ山の破損原因となり水漏れの発生原因となります。

※参考 締付トルク　（N・m）

呼び径	13	16	20	25	30	40	50
MCユニオンナット	11.8~17.7	19.6~29.4			53.9~73.6		
MCユニオンスーパーナット	19.6~29.4	34.3~53.9	44.1~68.7	63.7~88.3	78.5~107.9		

●MC スーパーユニオンでナットを外して施工する時は、ゴムリングの方向を間違えて装着しないで下さい。カタログ中のイラストを参照下さい。
●MC ユニオンに直接二次加工を施さないで下さい。
●接合後は管路の水圧試験を行い、異常のないことを確認して下さい。
既設管に接合される場合は管径のやせにご注意下さい。
●伸縮継手として使用される場合、温度差による伸縮しろを考慮して管の挿入を行って下さい。

⚠ポリ管の使用上の注意事項
ポリ管同士の接続継手として使用する場合は、管が離脱しないように「スラスト防護」や「管をしっかりと固定」した上でご使用して下さい。

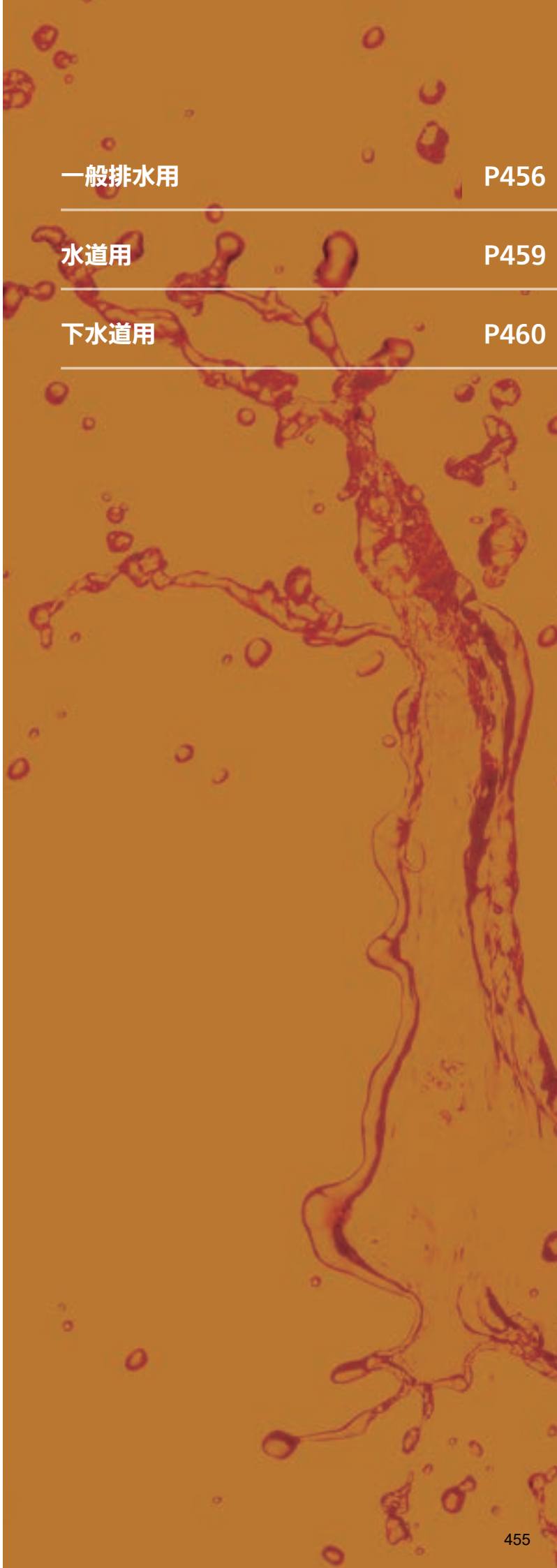
アロン

パイプ

一般排水用 P456

水道用 P459

下水道用 P460



管理コード
5 228029 -
製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

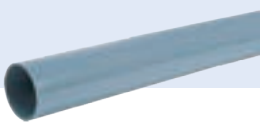
新マークは新製品です。
受マークは受注生産品です。

一般排水用

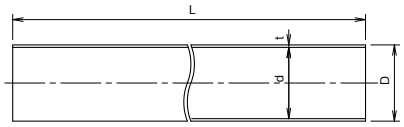
一般管、薄肉管

一般管

VP



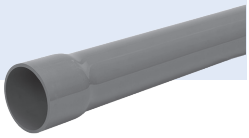
全長:4,000mm



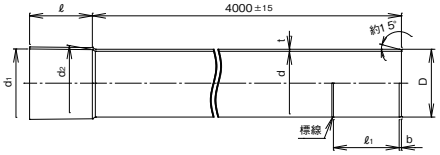
サイズ	コード	価格	梱包	備考	外径 D	外径の許容差 最大最小	外径の許容差 平均	t	d(近似)	L	参考重量(kg/m)
40	5 200600 -	2,200	7	◎	48	±0.3	±0.2	3.6+0.8	40	4,000±10	0.791
50	5 200608 -	3,100	5	◎	60	±0.4	±0.2	4.1+0.8	51	4,000±10	1.122
65	5 200602 -	4,000	5	◎	76	±0.5	±0.3	4.1+0.8	67	4,000±10	1.445
75	5 200611 -	6,100	3	◎	89	±0.5	±0.3	5.5+0.8	77	4,000±10	2.202
100	5 200613 -	8,900	2	◎	114	±0.6	±0.4	6.6+1.0	100	4,000±10	3.409
125	5 200615 -	11,400	2	◎	140	±0.8	±0.5	7.0+1.0	125	4,000±10	4.464
150	5 200616 -	17,000	1	◎	165	±1.0	±0.5	8.9+1.4	146	4,000±10	6.701
200	5 200618 -	25,600	1	◎	216	±1.3	±0.7	10.3+1.4	194	4,000±10	10.129
250	5 200619 -	40,700	1	◎	267	±1.6	±0.9	12.7+1.8	240	4,000±10	15.481
300	5 200620 -	57,800	1	◎	318	±1.9	±1.0	15.1+2.2	286	4,000±10	21.962

スリーブ付直管

VP-S



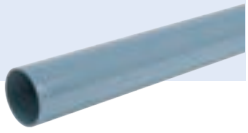
有効長:4,000mm



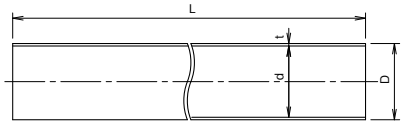
サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	t	d(近似)	d1	d2	ℓ	ℓ1(標準)	b(標準)	参考質量(kg/m)
75	5 202450 -	6,500	3	◎	89±0.3	5.5+0.8	77	89.6±0.3	88.3±0.3	64 +5/−0	64	11	2.202
100	5 202451 -	9,600	2	◎	114±0.4	6.6+1.0	100	114.7±0.3	113.2±0.3	84 +5/−0	84	13	3.409
125	5 202452 -	12,400	2	◎	140±0.5	7.0+1.0	125	140.9±0.4	139.1±0.4	104 +5/−0	104	14	4.464
150	5 202453 -	18,600	1	◎	165±0.5	8.9+1.4	146	166.0±0.5	163.9±0.5	132 +5/−0	132	18	6.701
200	5 202454 -	28,400	1	◎	216±0.7	10.3+1.4	194	217.9±0.8	213.9±0.8	200 +10/−0	200	21	10.129
250	5 202455 -	44,600	1	◎	267±0.9	12.7+1.8	240	269.3±0.9	264.3±0.9	250 +10/−0	250	25	15.481
300	5 202456 -	64,800	1	◎	318±1.0	15.1+2.2	286	320.7±1.0	314.7±1.0	300 +10/−0	300	30	21.962

薄肉管

VU



全長:4,000mm



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	t	d(近似)	L	参考質量(kg/m)
40	5 205020 -	1,200	20	◎	48±0.2	1.8+0.4	44	4,000±10	0.413
50	5 205001 -	1,500	15	◎	60±0.2	1.8+0.4	56	4,000±10	0.521
65	5 205022 -	2,300	10	◎	76±0.3	2.2+0.6	71	4,000±10	0.825
75	5 205003 -	3,000	7	◎	89±0.3	2.7+0.6	83	4,000±10	1.159
100	5 205004 -	4,500	5	◎	114±0.4	3.1+0.8	107	4,000±10	1.737
125	5 205005 -	7,200	3	◎	140±0.5	4.1+0.8	131	4,000±10	2.739
150	5 205006 -	10,400	1	◎	165±0.5	5.1+0.8	154	4,000±10	3.941
200	5 205007 -	17,300	1	◎	216±0.7	6.5+1.0	202	4,000±10	6.572
250	5 205008 -	25,600	1	◎	267±0.9	7.8+1.2	250	4,000±10	9.758
300	5 205009 -	36,000	1	◎	318±1.0	9.2+1.4	298	4,000±10	13.701
350	5 205010 -	48,600	1	◎	370±1.2	10.5+1.4	348	4,000±10	18.051
400	5 205011 -	64,500	1	◎	420±1.3	11.8+1.6	395	4,000±10	23.059
450	5 205012 -	81,500	1	◎	470±1.5	13.2+1.8	442	4,000±10	28.875
500	5 205013 -	102,600	1	◎	520±1.6	14.6+2.0	489	4,000±10	35.346
600	5 205014 -	154,400	1	◎	630±3.2	17.8+2.8	592	4,000±10	52.679

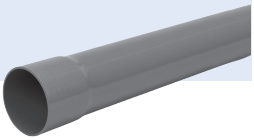
◎：JIS規格対象品

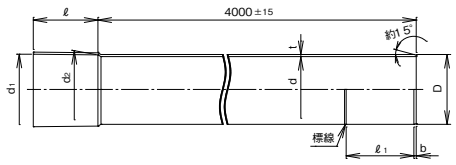
寸法単位：mm

スリーブ付直管・薄肉管

VU-S

有効長:4,000mm





サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	t	d(近似)	d1	d2	ℓ	ℓ1(標準)	b(標準)	参考質量(kg/m)
75	5 206450 -	3,300	7	◎	89±0.3	2.7+0.6	83	89.6±0.3	88.3±0.3	64 +5/−0	64	6	1.159
100	5 206451 -	4,900	5	◎	114±0.4	3.1+0.8	107	114.7±0.3	113.2±0.3	84 +5/−0	84	7	1.737
125	5 206452 -	7,800	3	◎	140±0.5	4.1+0.8	131	140.9±0.4	139.1±0.4	104 +5/−0	104	8	2.739
150	5 206453 -	11,300	1	◎	165±0.5	5.1+0.8	154	166.0±0.5	163.9±0.5	132 +5/−0	132	10	3.941
200	5 206454 -	19,000	1	◎	216±0.7	6.5+1.0	202	217.9±0.8	213.9±0.8	200 +10/−0	200	13	6.572
250	5 206455 -	28,700	1	◎	267±0.9	7.8+1.2	250	269.3±0.9	264.3±0.9	250 +10/−0	250	16	9.758
300	5 206456 -	41,100	1	◎	318±1.0	9.2+1.4	298	320.7±1.0	314.7±1.0	300 +10/−0	300	18	13.701
350	5 206457 -	55,300	1	◎	370±1.2	10.5+1.4	348	373.1±1.0	336.1±1.0	350 +10/−0	350	21	18.051
400	5 206458 -	74,700	1	◎	420±1.3	11.8+1.6	395	423.6±1.2	415.6±1.2	400 +10/−0	400	24	23.059
450	5 206459 -	94,700	1	◎	470±1.5	13.2+1.8	442	474.0±1.2	465.0±1.2	450 +10/−0	450	26	28.875
500	5 206460 -	120,400	1	◎	520±1.6	14.6+2.0	489	524.5±1.3	514.5±1.3	500 +10/−0	500	29	35.346
600	5 206461 -	186,000	1	◎	630±3.2	17.8+2.8	592	635.3±2.1	623.3±2.1	600 +10/−0	600	36	52.679

◎：JIS規格対象品

寸法単位：mm

一般排水用

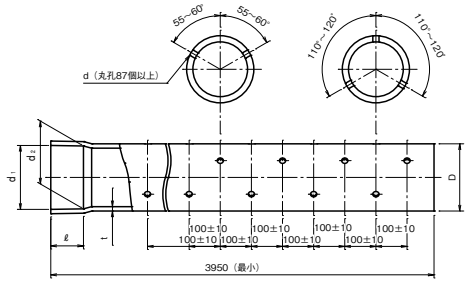
有孔管

有孔管

PPO



全長:4,000mm(VP)



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	t	近似内径(参考)	孔径 d	d1(最小)	d2(最小)	ℓ(最小)
75	5 211302 -	6,800	3	●	89±0.3	5.5+0.8	77	12	89.3	88	40
100	5 211303 -	10,200	2	●	114±0.4	6.6+1.0	100	12	114.4	112.8	50
150	5 211305 -	19,500	1	●	165±0.5	8.9+1.4	146	20	165.5	163.4	75
200	5 211306 -	29,300	1	●	216±0.7	10.3+1.4	194	20	216.7	214	100

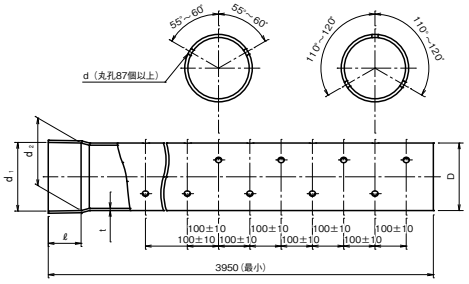
- 有孔管の接続は管を差し込むだけで行えます(接着接合方式ではありません)。
- 原管はJIS K 6741規格品である。

有孔管

UPO



全長:4,000mm(VU)



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D	t	近似内径(参考)	孔径 d	d1(最小)	d2(最小)	ℓ(最小)
75	5 211001 -	3,400	7	●	89±0.3	2.7+0.6	83	12	89.3	88	40
100	5 211002 -	5,100	5	●	114±0.4	3.1+0.8	107	12	114.4	112.8	50
125	5 211013 -	8,300	3	●	140±0.5	4.1+0.8	131	12	140.5	138.7	60
150	5 211003 -	11,900	1	●	165±0.5	5.1+0.8	154	20	165.5	163.4	75
200	5 211004 -	19,500	1	●	216±0.7	6.5+1.0	202	20	216.7	214	100
250	5 211005 -	29,300	1	●	267±0.9	7.8+1.2	250	20	267.9	264.8	125
300	5 211006 -	41,100	1	●	318±1.0	9.2+1.4	298	20	319	315.5	150

- 有孔管の接続は管を差し込むだけで行えます(接着接合方式ではありません)。
- 原管はJIS K 6741規格品である。

● : AS規格対象品

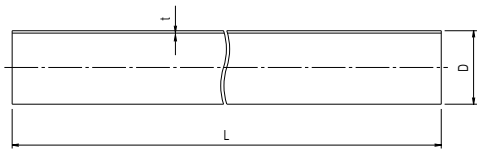
寸法単位 : mm

水道用硬質ポリ塩化ビニル管

VP・HIVP

全長:4,000mm





サイズ	VP			HIVP			備考	外径 D	外径の許容差 最大最小	外径の許容差 平均	t	L	VP 参考質量(kg/m)	HIVP 参考質量(kg/m)
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包								
13	5 200701 -	630	50	5 214490 -	830	50	◎	18	±0.2	±0.2	2.5±0.2	4,000+30/-10	0.174	0.170
16	5 200702 -	940	35	5 214491 -	1,240	35	◎	22	±0.2	±0.2	3.0±0.3	4,000+30/-10	0.256	0.251
20	5 200703 -	1,080	30	5 214492 -	1,370	30	◎	26	±0.2	±0.2	3.0±0.3	4,000+30/-10	0.310	0.303
25	5 200704 -	1,520	20	5 214493 -	2,070	20	◎	32	±0.2	±0.2	3.5±0.3	4,000+30/-10	0.448	0.439
30	5 200705 -	1,930	15	5 214494 -	2,700	15	◎	38	±0.3	±0.2	3.5±0.3	4,000+30/-10	0.542	0.531
40	-	-	-	5 214495 -	3,700	7	◎	48	±0.3	±0.2	4.0±0.3	4,000+30/-10	0.791	0.774
50	-	-	-	5 214496 -	4,900	5	◎	60	±0.4	±0.2	4.5±0.4	4,000+30/-10	1.122	1.098
65	-	-	-	5 214497 -	6,700	5	◎	76	±0.5	±0.2	4.5±0.4	4,000+30/-10		1.415
75	-	-	-	5 214498 -	9,900	3	◎	89	±0.5	±0.2	5.9±0.4	4,000+30/-10	2.202	2.156
100	-	-	-	5 214499 -	14,600	2	◎	114	±0.6	±0.2	7.1±0.5	4,000+30/-10	3.409	3.338
125	-	-	-	5 214500 -	20,000	2	◎	140	±0.8	±0.3	7.5±0.6	4,000+30/-10		4.370
150	-	-	-	5 214501 -	30,200	1	◎	165	±1.0	±0.3	9.6±0.6	4,000+30/-10	6.701	6.561

◎：JIS規格対象品

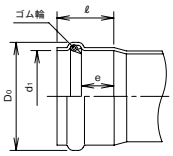
寸法単位：mm

受口・差口共通寸法

ゴム輪受口共通寸法

（本管形）





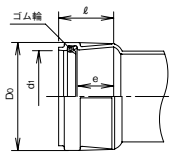
単位：mm

サイズ	d₁（最小）	ℓ	e（最小）	D₀（参考）
100	114.5	135±5	42	139
125	140.6	145±5	44	169
150	165.7	110±10	53	197
200	216.9	135±10	54	254
250	268.1	155±10	59	311
300	319.3	175±10	62	370
350	371.5	230±10	67	430
400	421.7	250±10	72	487
450	471.9	275±10	77	545
500	522.1	295±10	82	601
600	633.8	345±10	93	726

（取付管形）

（射出成形品）



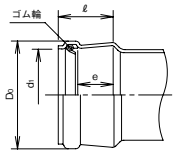


単位：mm

サイズ	d₁（最小）	ℓ	e（最小）	D₀（参考）
100	115.0	82±1	48	134
150	166.0	100±5	58	195

（二次成形品）



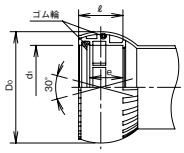


単位：mm

サイズ	d₁（最小）	ℓ	e（最小）	D₀（参考）
100	115.0	82±5	48	137
125	141.0	92±5	53	167
150	166.0	102±5	58	196
200	218.0	117±10	69	255

（取付管用ゴム輪自在形）





単位：mm

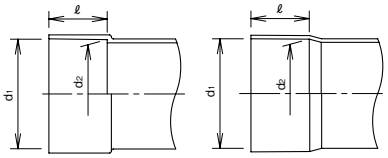
サイズ	d₁（最小）	ℓ	e（最小）	D₀（参考）
100	115.0	65±5	48	150
125	141.0	75±5	53	190
150	166.0	95±5	58	219

接着受口共通寸法

（本管・取付管形）

（射出成形品）　（二次成形品）

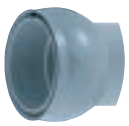


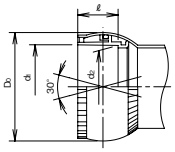


単位：mm

サイズ	d₁	d₂	ℓ
75	89.6±0.3	88.3±0.3	40±5
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5
125	140.9±0.4	139.1±0.4	65±5
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5
200	217.4±0.6	214.6±0.6	115±10
250	268.6±0.6	265.4±0.6	140±10
300	319.8±0.7	316.2±0.7	165±10
350	372.0±0.7	368.7±0.7	200±10
400	422.3±0.8	418.4±0.8	220±10
450	472.6±0.9	468.1±0.9	250±10
500	522.8±0.9	518.2±0.9	280±10
600	634.3±1.1	626.7±1.1	330±10

（取付管用自在形）

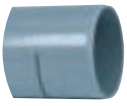


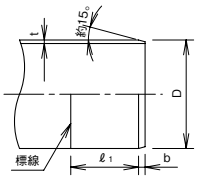


単位：mm

サイズ	d₁	d₂	ℓ	D₀（参考）
100	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5	150
150	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5	219

差口共通寸法





単位：mm

サイズ	D	t	ゴム輪受口 ℓ₁（参考） 本管形	ゴム輪受口 ℓ₁（参考） 取付管形	ゴム輪自在受口 ℓ₁（参考）	接着受口 ℓ₁（参考）	b（参考）
100	114±0.4	3.1+0.8	135	82	65	50	7
125	140±0.5	4.1+0.8	145	92	75	65	8
150	165±0.5	5.1+0.8	110	102	95	80	10
200	216±0.7	6.5+1.0	135	117	117	115	13
250	267±0.9	7.8+1.2	155	177	176	140	16
300	318±1.0	9.2+1.4	175	193	150	165	18
350	370±1.2	10.5+1.4	230	–	–	200	21
400	420±1.3	11.8+1.6	250	–	–	220	24
450	470±1.5	13.2+1.8	275	–	–	250	26
500	520±1.6	14.6+2.0	295	–	–	280	29
600	630±3.2	17.8+2.8	345	–	–	330	36

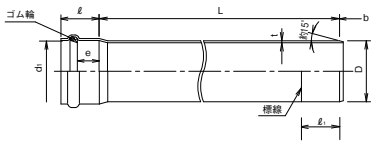
寸法単位：mm

ゴム輪受口片受直管

SRA

有効長:4,000mm





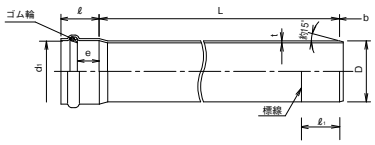
サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1(最小)	ℓ	e(最小)	D	t	ℓ1(参考)	b(参考)	L	参考質量(kg/本)
100	5 204040 -	5,200	1	◎㊦	114.5	135±5	42	114±0.4	3.1+0.8	135	7	4,000±15	7.2
125	5 204041 -	8,400	1	◎㊦	140.6	145±5	44	140±0.5	4.1+0.8	145	8	4,000±15	11.4
150	5 204042 -	12,200	1	◎㊦	165.7	110±10	53	165±0.5	5.1+0.8	110	10	4,000±15	16.2
200	5 204043 -	20,100	1	◎㊦	216.9	135±10	54	216±0.7	6.5+1.0	135	13	4,000±15	27.4
250	5 204044 -	30,100	1	◎㊦	268.1	155±10	59	267±0.9	7.8+1.2	155	16	4,000±15	40.9
300	5 204045 -	42,500	1	◎㊦	319.3	175±10	62	318±1.0	9.2+1.4	175	18	4,000±15	57.5
350	5 204148 -	57,600	1	◎㊦	371.5	230±10	67	370±1.2	10.5+1.4	230	21	4,000±15	76.8
400	5 204149 -	76,500	1	◎㊦	421.7	250±10	72	420±1.3	11.8+1.6	250	24	4,000±15	98.7
450	5 204150 -	97,400	1	◎㊦	471.9	275±10	77	470±1.5	13.2+1.8	275	26	4,000±15	124.3
500	5 204151 -	122,900	1	◎㊦	522.1	295±10	82	520±1.6	14.6+2.0	295	29	4,000±15	153.9
600	5 204152 -	188,000	1	◎㊦	633.8	345±10	93	630±3.2	17.8+2.8	345	36	4,000±15	231.5

ゴム輪受口片受直管

SRA-VP

有効長:4,000mm



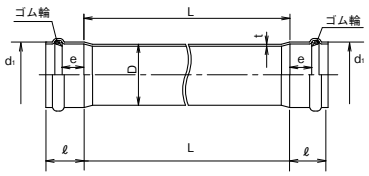


サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	ℓ	e(最小)	D	t	ℓ1(参考)	b(参考)	L
150	5 204650 -	21,200	1	165.7	110±10	53	165±0.5	8.9+1.4	110	18	4,000±15
200	5 204651 -	35,100	1	216.9	135±10	54	216±0.7	10.3+1.4	135	21	4,000±15
250	5 204652 -	52,700	1	268.1	155±10	59	267±0.9	12.7+1.8	155	25	4,000±15
300	5 204653 -	73,900	1	319.3	175±10	62	318±1.0	15.1+2.2	175	30	4,000±15

ゴム輪受口両受直管

WSRA





サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1(最小)	ℓ	e(最小)	D	t	L(最小)
100	5 204056 -	5,800	1	◎㊦有効長(最小):3,500mm	114.5	135±5	42	114±0.4	3.1+0.8	3,500
150	5 204058 -	13,600	1	◎㊦有効長(最小):3,500mm	165.7	110±10	53	165±0.5	5.1+0.8	3,500
200	5 204059 -	22,500	1	◎㊦有効長(最小):3,500mm	216.9	135±10	54	216±0.7	6.5+1.0	3,500
250	5 204060 -	33,900	1	◎㊦有効長(最小):3,500mm	268.1	155±10	59	267±0.9	7.8+1.2	3,500
300	5 204061 -	47,800	1	◎㊦有効長(最小):3,500mm	319.3	175±10	62	318±1.0	9.2+1.4	3,500
350	5 204165 -	64,900	1	㊮◎㊦有効長(最小):3,000mm	371.5	230±10	67	370±1.2	10.5+1.4	3,000
400	5 204166 -	85,700	1	㊮◎㊦有効長(最小):3,000mm	421.7	250±10	72	420±1.3	11.8+1.6	3,000
450	5 204167 -	109,400	1	㊮◎㊦有効長(最小):3,000mm	471.9	275±10	77	470±1.5	13.2+1.8	3,000
500	5 204168 -	137,900	1	㊮◎㊦有効長(最小):3,000mm	522.1	295±10	82	520±1.6	14.6+2.0	3,000
600	5 204169 -	210,600	1	㊮◎㊦有効長(最小):3,000mm	633.8	345±10	93	630±3.2	17.8+2.8	3,000

㊮マークは受注生産品です。
◎：JIS規格対象品
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

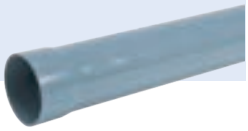
寸法単位：mm

下水道用

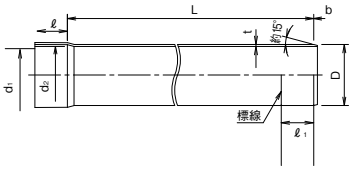
接着受口直管、取付管用直管

接着受口片受直管

ST



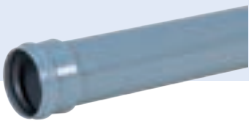
有効長:4,000mm



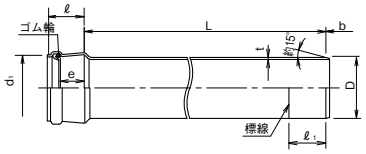
サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1	d2	ℓ	D	t	ℓ1(参考)	b(参考)	L
100	5 204020 -	4,800	1	◎㊦	114.8±0.4	113.2±0.4	50±5	114±0.4	3.1+0.8	50	7	4,000±15
125	5 204021 -	7,700	1	◎㊦	140.9±0.4	139.1±0.4	65±5	140±0.5	4.1+0.8	65	8	4,000±15
150	5 204022 -	11,200	1	◎㊦	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5	165±0.5	5.1+0.8	80	10	4,000±15
200	5 204023 -	18,500	1	◎㊦	217.4±0.6	214.6±0.6	115±10	216±0.7	6.5+1.0	115	13	4,000±15
250	5 204024 -	28,100	1	◎㊦	268.6±0.6	265.4±0.6	140±10	267±0.9	7.8+1.2	140	16	4,000±15
300	5 204025 -	39,500	1	◎㊦	319.8±0.7	316.2±0.7	165±10	318±1.0	9.2+1.4	165	18	4,000±15
350	5 204026 -	53,800	1	◎㊦	372.0±0.7	368.7±0.7	200±10	370±1.2	10.5+1.4	200	21	4,000±15
400	5 204027 -	71,300	1	◎㊦	422.3±0.8	418.4±0.8	220±10	420±1.3	11.8+1.6	220	24	4,000±15
450	5 204028 -	91,200	1	◎㊦	472.6±0.9	468.1±0.9	250±10	470±1.5	13.2+1.8	250	26	4,000±15
500	5 204129 -	114,500	1	◎㊦	522.8±0.9	518.2±0.9	280±10	520±1.6	14.6+2.0	280	29	4,000±15
600	5 204130 -	174,900	1	◎㊦	634.3±1.1	626.7±1.1	330±10	630±3.2	17.8+2.8	330	36	4,000±15

取付管用ゴム輪受口片受直管

SRB



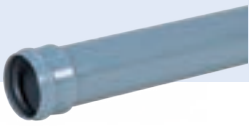
有効長:800、4,000mm

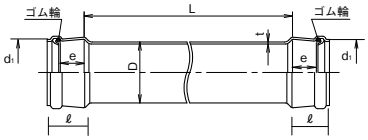


サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1(最小)	ℓ	e(最小)	D	t	ℓ1(参考)	b(参考)	L
100×0.8m	5 204090 -	2,400	4	◎㊦	115.0	82+5	48	114±0.4	3.1+0.8	82	7	800±10
125×0.8m	5 204091 -	3,900	4	◎㊦	141.0	92+5	53	140±0.5	4.1+0.8	92	8	800±10
150×0.8m	5 204089 -	5,500	4	◎㊦	166.0	102+5	58	165±0.5	5.1+0.8	102	10	800±10
200×0.8m	5 204093 -	8,500	2	◎㊦	218.0	117+5	69	216±0.7	6.5+1.0	117	13	800±10
100×4m	5 204096 -	5,300	1	◎㊦	115.0	82+5	48	114±0.4	3.1+0.8	82	7	4,000±15
125×4m	5 204095 -	8,500	1	◎㊦	141.0	92+5	53	140±0.5	4.1+0.8	92	8	4,000±15
150×4m	5 204098 -	12,200	1	◎㊦	166.0	102+5	58	165±0.5	5.1+0.8	102	10	4,000±15
200×4m	5 204099 -	20,100	1	◎㊦	218.0	117+5	69	216±0.7	6.5+1.0	117	13	4,000±15

取付管用ゴム輪受口両受直管

WSRB





サイズ	コード	価格	梱包	備考	d1(最小)	ℓ	e(最小)	D	t	L(最小)
100	5 204171 -	5,900	1	◎有効長(最小):3,650mm	115.0	82+5	48	114±0.4	3.1+0.8	3,650
125	5 204172 -	9,400	1	◎有効長(最小):3,650mm	141.0	92+5	53	140±0.5	4.1+0.8	3,650
150	5 204173 -	13,600	1	◎有効長(最小):3,650mm	166.0	102+5	58	165±0.5	5.1+0.8	3,650
200	5 204174 -	22,500	1	◎有効長(最小):3,650mm	218.0	117+5	69	216±0.7	6.5+1.0	3,650

◎：JIS規格対象品
㊦：日本下水道協会規格対象品（※：自治体仕様に限り、日本下水道協会規格対象品）

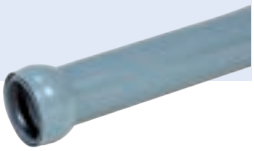
寸法単位：mm

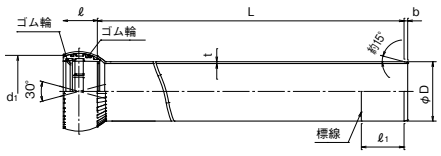
取付管用直管、下水道推進工法用パイプ・継手

取付管用ゴム輪自在受口片受直管

SRB-F

有効長:800、4,000mm

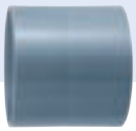


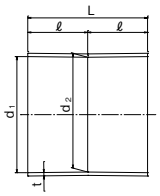


サイズ	コード	価格	梱包	d1(最小)	ℓ	e(最小)	D	t	ℓ1(参考)	b(参考)	L
100×0.8m	5 204100 -	4,900	4	115	65±5	48	114±0.4	3.1+0.8	65	7	800±10
150×0.8m	5 204102 -	7,900	4	166	95±5	58	165±0.5	5.1+0.8	95	10	800±10
100×4m	5 204109 -	10,600	1	115	65±5	48	114±0.4	3.1+0.8	65	7	4,000±15
150×4m	5 204107 -	17,300	1	166	95±5	58	165±0.5	5.1+0.8	95	10	4,000±15

接着受口カラー

WTA





サイズ	コード	価格	梱包	d1	d2	ℓ	L	t
150	5 285070 -	3,100	1	166.1±0.5	163.9±0.5	80±5	160±20	5.1
200	5 285071 -	4,700	1	217.4±0.6	214.6±0.6	115±10	230±20	6.5
250	5 285072 -	5,900	1	268.6±0.6	265.4±0.6	140±10	280±20	7.8
300	5 285073 -	9,400	1	319.8±0.7	316.2±0.7	165±10	330±20	9.2
350	5 285074 -	12,800	1	372.0±0.7	368.7±0.7	200±10	400±20	10.5
400	5 285075 -	17,500	1	422.3±0.8	418.4±0.8	220±10	440±20	11.8

寸法単位：mm

アロン

配管部品・副資材

配管部品 P466

副資材 P470



管理コード
5 228029 -
製品コード

従来の製品コードに管理コードを追加し、コード番号が8ケタとなっています。問合せにつきましては、従来の製品コードでも対応いたします。

㊐マークは新製品です。
㊎マークは受注生産品です。

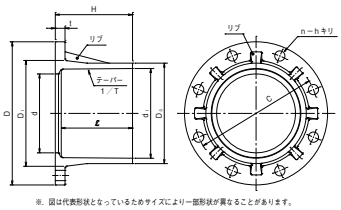
配管部品

TSフランジ

TSフランジ

TSF 5K





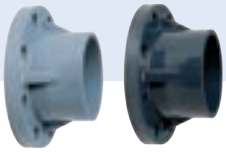
※. 図は代表形状となっているためサイズにより一部形状が異なることがあります。

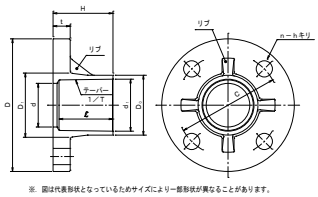
サイズ	コード	価格	梱包	塩ビ管のサイズ	d	d1	ℓ	1/T	DO	D1	D	C	n(個)	h	t	H	リブの本数
20	5 243322 -	520	80	20	22	26.45±0.2	35+4/-0.5	1/34	33	36	85	65	4	12	10	40	4
25	5 243323 -	690	60	25	25	32.55±0.25	40+4/-0.5	1/34	42	46	95	75	4	12	10	46	4
30	5 243325 -	800	36	30	31	38.6±0.25	44+4/-0.5	1/34	51	55	115	90	4	15	12	50	4
40	5 243327 -	920	26	40	41	48.7±0.3	55+4/-0.5	1/37	57	62	120	95	4	15	12	61	4
50	5 243328 -	1,320	24	50	51	60.8±0.3	63+4/-0.5	1/37	70	75	130	105	4	15	14	70	4
65	5 243329 -	1,650	12	65	67	76.6±0.3	61+4/-0.5	1/48	87	93	155	130	4	15	14	70	4
80	5 243330 -	1,980	12	75	77	89.6±0.3	64+4/-0.5	1/49	102	109	180	145	4	19	14	72	4
100	5 243331 -	2,750	10	100	100	114.7±0.3	84+4/-0.5	1/56	130	138	200	165	8	19	16	93	4
125	5 243332 -	3,520	8	125	125	140.85±0.35	104+4/-0.5	1/58	157	167	235	200	8	19	16	114	8
150	5 243333 -	5,390	8	150	146	166±0.4	132+4/-0.5	1/63	186	196	265	230	8	19	18	143	8
200	5 243334 -	7,590	4	200	196	217.5±0.7	150+4/-0.5	1/50	240	252	320	280	8	23	24	163	8
250	5 243335 -	10,230	3	250	247	268.8±0.8	155+4/-0.5	1/50	289	301	385	345	12	23	26	167	12

- TS 受口部(d～D1)の寸法は、JIS K 6743(水道用硬質塩化ビニル管継手)に準ずる。
- フランジ部(D～h)の寸法は、JIS B 2220(鋼製管フランジ)に準ずる。

TSフランジ/HITSフランジ

TSF/TSF-HI 10K





※. 図は代表形状となっているためサイズにより一部形状が異なることがあります。

サイズ	TSF			TSF-HI			塩ビ管のサイズ	d	d1	ℓ	1/T	DO	D1	D	C	n(個)	h	t	H	リブの本数
	コード	価格	梱包	コード	価格	梱包														
13	5 243300 -	440	80	5 243530 -	640	80	13	15	18.4±0.20	26+4/-0.5	1/30	24	26	90	65	4	15	14	31	4
15	5 243301 -	460	80	5 243531 -	660	80	16	18	22.4±0.20	30+4/-0.5	1/34	29	31	95	70	4	15	14	35	4
20	5 243302 -	550	80	5 243532 -	750	80	20	22	26.45±0.20	35+4/-0.5	1/34	33	36	100	75	4	15	15	40	4
25	5 243303 -	770	60	5 243533 -	1,100	60	25	25	32.55±0.25	40+4/-0.5	1/34	42	46	125	90	4	19	15	46	4
30	5 243305 -	1,010	36	5 243535 -	1,430	36	30	31	38.6±0.25	44+4/-0.5	1/34	51	55	135	100	4	19	16	50	4
40	5 243307 -	1,050	26	5 243537 -	1,540	26	40	41	48.7±0.3	55+4/-0.5	1/37	57	62	140	105	4	19	16	61	4
50	5 243308 -	1,430	24	5 243538 -	1,980	24	50	51	60.8±0.3	63+4/-0.5	1/37	70	75	155	120	4	19	20	70	4
65	5 243309 -	1,760	12	5 243539 -	2,530	12	65	67	76.6±0.3	61+4/-0.5	1/48	87	93	175	140	4	19	22	78	4
80	5 243310 -	2,200	12	5 243540 -	2,970	12	75	77	89.6±0.3	64+4/-0.5	1/49	102	109	185	150	8	19	22	72	4
100	5 243311 -	3,080	10	5 243541 -	4,290	10	100	100	114.7±0.3	84+4/-0.5	1/56	130	138	210	175	8	19	22	90	4
125	5 243312 -	3,740	8	5 243542 -	5,170	8	125	125	140.85±0.35	104+4/-0.5	1/58	157	167	250	210	8	23	24	122	8
150	5 243313 -	6,050	8	5 243543 -	8,360	8	150	146	166±0.4	132+4/-0.5	1/63	186	196	280	240	8	23	26	151	8
200	5 243314 -	8,140	4	-	-	-	200	196	217.5±0.7	150+4/-0.5	1/50	240	252	330	290	12	23	30	163	12
250	5 243315 -	11,330	3	-	-	-	250	247	268.8±0.8	155+4/-0.5	1/50	289	301	400	355	12	25	30	171	12

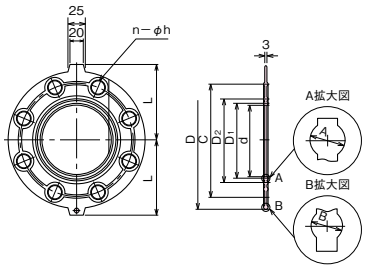
- TS･HITS 受口部(d～D1)の寸法は、JIS K 6743(水道用硬質塩化ビニル管継手)に準ずる。
- フランジ部(D～h)の寸法は、JIS B 2220(鋼製管フランジ)に準ずる。

寸法単位：mm

TSフランジ用パッキン

PK 5K





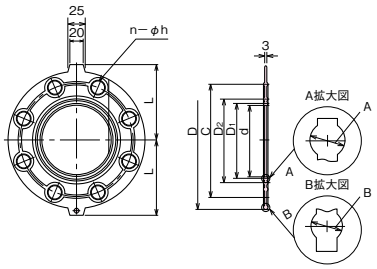
サイズ	コード	価格	梱包	D	C	D1	D2	d	n-φh	L	A	B
20	5 243622 -	180	240	83	65	30	43	24	4-12	51.5	4.5	4
25	5 243623 -	220	180	93	75	35	51	30	4-12	56.5	4.5	4
30	5 243625 -	280	100	113	90	43	61	37	4-15	66.5	4.5	4
40	5 243627 -	320	100	118	95	52	68	43	4-15	69.0	4.5	4
50	5 243628 -	340	90	128	105	62	79	53	4-15	74.0	4.5	4
65	5 243629 -	470	150	153	130	81	101	69	4-15	86.5	4.5	4
80	5 243630 -	600	140	178	145	92	112	79	4-19	99.0	5	4.4
100	5 243631 -	700	100	198	165	115	134	102	8-19	109.0	5	4.4
125	5 243632 -	1,010	80	233	200	141	164	127	8-19	126.5	5	4.4
150	5 243633 -	1,180	80	263	230	162	184	148	8-19	141.5	5	4.4
200	5 243634 -	1,560	30	318	280	213	240	198	8-23	169.0	5	4.4
250	5 243635 -	2,040	20	383	345	270	300	249	12-23	201.5	5	4.4

●材質は EPDM（エチレンプロピレンゴム）

TSフランジ用パッキン

PK 10K





サイズ	コード	価格	梱包	D	C	D1	D2	d	n-φh	L	A	B
20	5 243602 -	260	180	98	75	32	47	24	4-15	59.0	4.5	4
25	5 243603 -	330	120	123	90	38	53	30	4-19	71.5	5	4.4
30	5 243605 -	340	100	133	100	44	63	37	4-19	76.5	5	4.4
40	5 243607 -	380	100	138	105	52	69	43	4-19	79.0	5	4.4
50	5 243608 -	420	80	153	120	64	83	53	4-19	86.5	5	4.4
65	5 243609 -	560	120	173	140	81	101	69	4-19	96.5	5	4.4
80	5 243610 -	650	100	183	150	92	112	79	8-19	101.5	5	4.4
100	5 243611 -	820	80	208	175	116	138	102	8-19	114.0	5	4.4
125	5 243612 -	1,060	80	248	210	142	166	127	8-23	134.0	5	4.4
150	5 243613 -	1,320	50	278	240	165	190	148	8-23	149.0	5	4.4
200	5 243614 -	1,680	30	328	290	216	248	196	12-23	174.0	5	4.4
250	5 243615 -	2,160	20	398	355	270	306	249	12-23	209.0	5	4.4

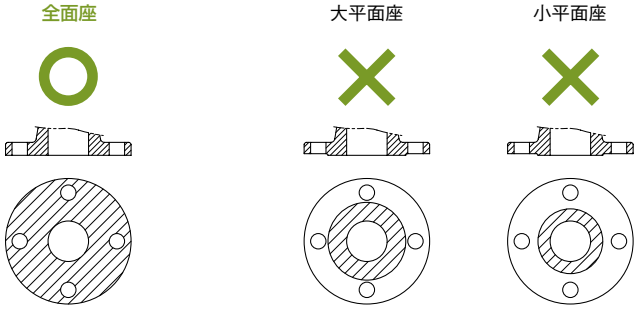
●材質は EPDM（エチレンプロピレンゴム）

寸法単位：mm

●TSフランジ施工について●

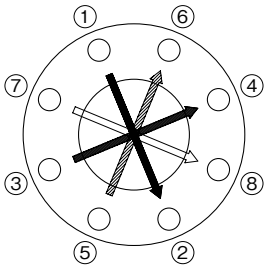
1. TS接合の原理

TSフランジに接続するフランジは**全面座**（全面接触）のものを使用してください。全座面以外のものはフランジ面が全面接触しないため、ボルト締めによる力が受口コーナー部に応力が集中し破損する恐れがあります。



2. TSフランジの施工手順

(1) フランジ面に傷や汚れがないか確認してください。
(2) フランジの間にシールパッキンをセットします。
※シールパッキンは必ずフランジと同じ大きさ（全面あたり）のものを使用してください。
(3) ボルト・ナットを手で仮締めします。 この時、かたよりのないように均等に行ってください。
(4) トルクレンチを使用し規定トルクまで徐々に締め付けます。
①片締めによる接合部からの漏れを防止するためフランジは対角の順番（下図参照）に締め付けてください。



②フランジ部の締め付け不足による芯ズレや過剰な締め付けによる破損を防止するため、表-1の規定トルクを参照に締め付けてください。

表-1

サイズ	締付トルク N・m {kgf・cm}	サイズ	締付トルク N・m {kgf・cm}	サイズ	締付トルク N・m {kgf・cm}
13	15{153}	40	20{204}	125	40{408}
15		50	25{255}	150	45{459}
20		65		200	50{510}
25	20{204}	80	30{306}	250	55{561}
30		100	35{357}	–	–

③フランジ面の平行度並びに軸芯ズレの許容差は、表-2の数値以下になるよう締め付けてください。

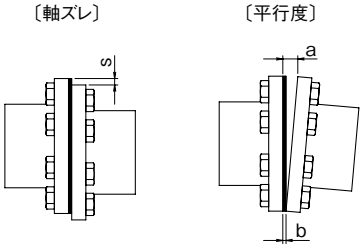


表-2

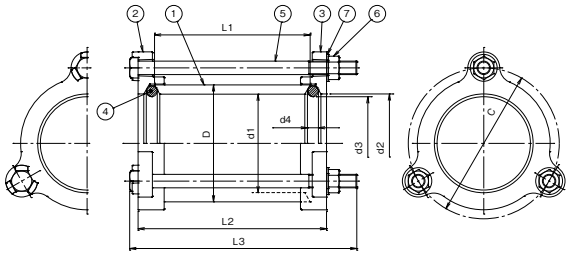
サイズ	軸芯ズレ(s)	平行度(a-b)
13 ～ 25	1.0mm	0.5mm
40 ～ 80		0.8mm
100 ～ 150		1.0mm
200 ～ 250	1.5mm	

寸法単位：mm

ARジョイント

AR-DR





番号	部品名称	材質	数量
1	本体	R-PVC	1
2	フランジ(ツメアリ)	FCD450	1
3	フランジ(ツメナシ)	FCD450	1
4	ゴムリング	NR+SBR	2
5	ボルト	SS400銅(鉛メッキ)	3
6	ナット	SS400銅(鉛メッキ)	3
7	座金	SS400銅(鉛メッキ)	3

サイズ	コード	価格	梱包	適用管	D	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3	C	ボルト数	ボルト・ナット
30	5 131840 -	2,100	15	塩ビ管30mm	52	39	40.5	37.5	7.0	90	114	148	80.5	2	M12×140
40	5 131841 -	2,300	15	塩ビ管40mm、鋼管40A	63	49.5	50	47.5	7.75	90	115	148	92.5	2	M12×140
50	5 131842 -	2,600	12	塩ビ管50mm、鋼管50A	76	61.5	62	59.5	8.25	110	138	168	106.5	2	M12×160
65	5 131843 -	4,900	6	塩ビ管65mm	95	78	78	75	9.5	140	174	208	128	2	M12×200
75	5 131844 -	7,700	4	塩ビ管75mm	111	91	92.5	87.5	11.25	160	193	240	153	3	M16×230
100	5 131845 -	10,400	2	塩ビ管100mm	139	117	117.5	111.0	13.0	185	224	270	179.5	3	M16×260
125	5 131846 -	15,400	2	塩ビ管125mm	165	143	144	137.0	13.25	215	255	290	207	3	M16×280
150	5 131847 -	19,000	2	塩ビ管150mm	192	168.5	168	162.0	14.0	230	272	310	235.5	4	M16×300
200	5 131848 -	26,900	1	塩ビ管200mm	248	220	221	212.0	16.5	260	305	350	294	4	M16×340

■ARジョイントの設計圧力と用途

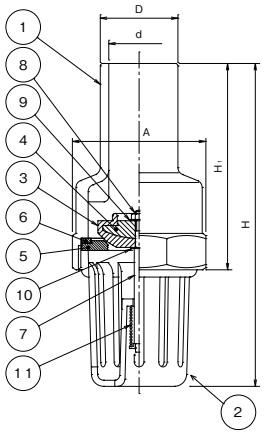
設計圧力	最大1.0MPa
用途	排水・農水

※使用上の注意事項は、MCユニオンの使用上の注意を参考にしてください。
※パイプ挿入後は片締めにならないように均等にボルトを締め付けてください。

フートバルブ

FV





品番	名称	材料
1	吐出口	硬質塩化ビニル樹脂
2	吸入口	硬質塩化ビニル樹脂
3	弁	CR（クロロプレンゴム混合物）
4	弁芯金	20、25はガラス繊維入りナイロン6（PA6）その他はFC200
5	弁座	硬質塩化ビニル樹脂
6	パッキン	NR（天然ゴム混合物）
7	弁棒	C3604（快削黄銅）
8	六角ナット	C2700P（黄銅線）
9	ワッシャ	C2680R（黄銅）
10	ワッシャ	C2680R（黄銅）
11	バネ	PBW（リン青銅線）

サイズ	コード	価格	梱包	D	d	H	H1	A	バネ巻き数
20	5 232000 -	2,600	60	26±0.2	20	113	76	45×49 8角	12
25	5 232001 -	2,900	50	32±0.3	25	132	85	55×60 8角	12
30	5 232002 -	4,600	25	38±0.3	31	178	108	70×72.4 8角	12
40	5 232003 -	5,600	16	48±0.4	40	200.5	124.5	82×85 12角	12
50	5 232004 -	9,900	9	60±0.5	50.8	263	163	109×113 12角	12

寸法単位：mm

副資材

接合剤

下水道用接合剤

下水道用接合剤



種類	コード	価格	梱包	備考
10kgセット 夏型	5 299405 -	33,400	1	5kg×2缶
10kgセット 冬型	5 299406 -	33,400	1	5kg×2缶
2kgセット 夏型	5 299410 -	6,800	6	1kg×2缶
2kgセット 冬型	5 299411 -	6,800	6	1kg×2缶

用途:各種の支管と本管の接合。
　　コンクリート製マンホール、ますなどの接合。
使用区分:夏型と冬型があります。
　　使用時期により選定してください。
夏型:4～10月(20～35℃)
冬型:11～3月(5～20℃)
可使時間:約15分

硬化時間

種類	温度		
	5℃	20℃	35℃
夏型	―	約1.5時間	約45分
冬型	約3時間	約1時間	―

(特長)
○急速に硬化します。　○作業性が優れています。
○強力な充填接着効果があります。　○強度はモルタルの数倍です。
○経時クラックが発生しません。　○耐酸性、耐アルカリ性に優れています。

支管取付1箇所当りの塗布量〈90SVR〉(参考)　単位:g／箇所

本管サイズ＼取付管サイズ	100～200
200～800	500

支管取付1箇所当りの塗布量〈90SHR〉(参考)　単位:g／箇所

本管サイズ＼取付管サイズ	100	125	150	200
200～300	700	800	900	1,050
350～450	850	950	1,100	1,250
500～800	1,000	1,150	1,350	1,500
900～1,350	1,100	1,250	1,450	1,600
1,500～2,000	1,150	1,300	1,550	1,700

●本表は、90°支管に適用する。管軸60°支管は、本表の50%増とする。
塩化ビニル管・継手協会技術資料参考

エポキシ系接合剤

ARタイト



種類	コード	価格	梱包
250g入	5 299505 -	3,600	20(5×4)

用途:塩化ビニル本管と支管の接合用です。
可使時間:3分
硬化時間:夏期15分、冬期30分

(特長)
○硬化が早く作業性に優れています。
○強力な接着効果があります。
○番線巻きが不可能な場合でも使用できます。

支管取付1箇所当りの塗布量(参考) 単位:g／箇所

本管サイズ＼取付管サイズ	100～200
200～800	250

塩ビ管用支管接合剤

BVボンド



種類	コード	価格	梱包
200g入	5 299400 -	1,800	20

●ゴム系一液型接合剤です。

支管取付1箇所当りの塗布量(参考)　単位:g／箇所

本管サイズ＼取付管サイズ	100～200
150～600	100

寸法単位:mm

●下水道用接合剤の用途と特長●

品　名		下水道用接合剤		エポキシ系接合剤（ＡＲタイト）	塩ビ管用支管接合剤（ＢＶ）
		夏型	冬型		
種　類		二液型 手練りタイプ		二液型 へら練りタイプ	一液型
用途※(1)	塩ビ本管と支管の接合	○		○	○
	ヒューム管及び陶管用支管の接合	○		△	×
	コンクリート製マンホール等との接合	○		×	×
	マンホール管口の止水	○		×	×
硬化時間	夏期(35℃)※(2)	約45分	−	約15分	約24時間
	冬季(5℃) ※(2)	−	約3時間	約30分	約24時間
可使時間※(3)		約15分	約15分	約3分	−
使用温度		20～35℃	5～20℃	5～35℃（常温）	5～35℃(常温)
特　長		・硬化が早く作業性に優れる。 ・経時クラックが発生しない。 ・耐酸性、耐アルカリ性に優れる。 ・充填効果が良く水密性が良い。 ・本管等に水が多少付着していても使用可能。		・硬化時間が早く作業性に優れる。 ・ペースト状で充填効果が良く水密性が良い。	・一液性チューブ入りで作業性に優れる。 ・ペースト状で充填効果が良く水密性が良い。
その他		・使用温度以下で保管されていると硬くなります。湯せん又は車のヒータ等で温めてから使用してください。 ・リブ付管には使用できません。 ・冬場に夏用を使用すると硬化しないため漏水の原因となります。		・本管等に水が少しでも付着している場合は漏水の原因になります。 ・可使時間が短いため施工時に注意してください。 ・リブ付管には使用できません。	・本管等に水が少しでも付着している場合は漏水の原因になります。 ・リブ付管には使用できません。

※（1）用途の記号は次のとおり。　○：使用できる　△：せん孔面の仕上げに二液手練りタイプを併用　×：使用できない
（2）硬化時間とは、実用強度を有するまでの時間です。
（3）可使時間とは混練後硬化が始まるまでの時間です。可使時間以内で施工を完了させてください。可使時間を超えた接合剤を使用すると漏水の原因になります。

アロンパイプ用カツザイ

ARソープ



1kg缶入り

種類	コード	価格	梱包
1kg筆付缶	5 299305 -	2,400	10

●上下水道用

ゴム輪接合1箇所当りの塗布量　単位：g

呼び径	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
塗布量	5	7	10	15	20	25	35	50	65	90	115	140	190

アロンパイプ用カツザイ

スプレーソープ



種類	コード	価格	梱包
350g缶入	5 299310 -	2,100	24(6×4)

●下水道用

ゴム輪1箇所当りの塗布量　単位：g

サイズ	150	200	300
塗布量	10	15	25

寸法単位：mm

副資材

接着剤

接着剤

NO.1（白色缶）（低粘度速乾性）φ50以下



〈日本水道協会規格準拠品〉※

種類	コード	価格	梱包	色調
1kg筆付缶	5 255052 -	2,400	10	無色

■低粘度速乾性
■水道用硬質塩化ビニル管・継手のTS（接着）接合用です。
粘度が低く、速乾性の接着剤ですから、一般的には、
小口径（呼び径50以下）に適しています。

接着剤

NO.2（青色缶）（低粘度速乾性）φ150以下



〈日本水道協会規格準拠品〉※

種類	コード	価格	梱包	色調
100g筆付缶	5 255060 -	500	40（20個×2箱）	無色
500g筆付缶	5 255061 -	1,200	24（12個×2箱）	無色
1kg筆付缶	5 255062 -	2,400	10	無色

■低粘度速乾性
■主な用途は No.1接着剤と同じですが、やや粘度が高く、
中口径（呼び径150以下）に適しています。

接着剤

NO.5（青色缶）HI用



〈日本水道協会規格準拠品〉※

種類	コード	価格	梱包	色調
500g筆付缶	5 255271 -	1,500	24（12個×2箱）	無色

■低粘度速乾性
■耐衝撃性硬質塩化ビニル管・継手の TS（接着）接合用です。
又、一般の硬質塩化ビニル管・継手にも使用できます。

寸法単位：mm

接着剤

NO.23（黄色缶）（高粘度遅乾性）φ200以上



種類	コード	価格	梱包	色調
1kg筆付缶	5 255082 -	2,400	10	無色

●排水用

■高粘度遅乾性
■粘度が高く、遅乾性ですから、主として大口径（呼び径200以上）及び夏期の屋外工事などに使用します。

・接着剤は塩化ビニル樹脂系です。

※<日本水道協会規格準拠品>と記載されている接着剤は、「日本水道協会JWWA S 101 水道用硬質塩化ビニル管の接着剤」に規定されている材料、製造方法、組成及び品質を満足しています。品質については自社にて試験を行い、規格に適合することを確認しています。
屋内で作業する際は、有機溶剤作業主任者を選任してください。

接着剤の標準使用量

TS受口　　単位：g

呼び径	13	16	20	25	30	40	50	75	100	150
使用量	0.8	1.0	1.3	2.0	2.4	3.5	4.8	9.0	13.0	30.0

DV・VU受口　　単位：g

呼び径	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
使用量	10	15	20	30	55	90	125	175	220	275	350	525

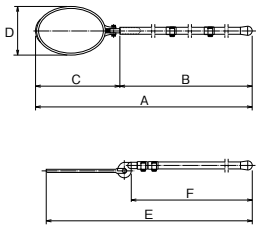
接着剤の使用組み合わせについて

VP と HI の接続には、アロンパイプ用接着剤 NO.5（HI 用）を、
VP と HT の接続には、アロンパイプ用接着剤 NO.8（HT 用）を、ご使用ください。

点検用ミラー

HM





種類	コード	価格	梱包	備考	A	B	C	D	E	F
HM-1型 ミラー幅87mm	5 298030 -	28,000	1	取手長:1,048mm(最大)　マス口径150用	1,240	1,048	192	87	466	408
HM-2型 ミラー幅154mm	5 298031 -	34,400	1	取手長:1,048mm(最大)　マス口径200以上	1,292	1,048	244	154	466	408
HM-3型 ミラー幅154mm	5 298032 -	43,800	1	取手長:2,000mm(最大)　マス口径200以上	2,244	2,000	244	154	803	745
HM-4型 ミラー幅87mm	5 298033 -	38,200	1	取手長:2,000mm(最大)　マス口径150用	2,192	2,000	192	87	803	745

日之出水道機器（株）製

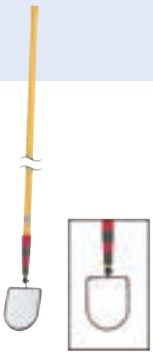
寸法単位：mm

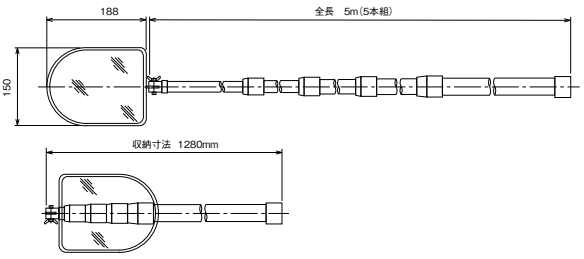
副資材

工具

アロンホール用点検用ミラー

ASミラー（5m）



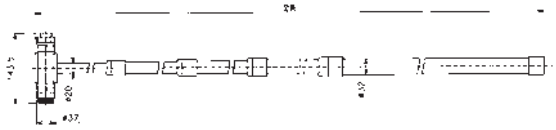


種類	コード	価格	梱包	備考
ASミラー 幅150mm	5 298187 -	27,500	1	取手長:4,920mm(最大)

宣真工業(株)製

点検用ミラー用ライト

ASパワーライト(5m)



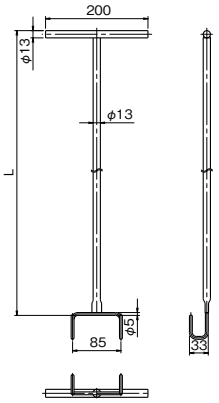
種類	コード	価格	梱包
ASパワーライト	5 298188 -	27,500	1

宣真工業(株)製

雨水マス用バケットフック

雨水マス用バケットフック





サイズ	コード	価格	梱包	備考	L
S	5 298280 -	8,300	1	取手長:1,100mm	1,100
L	5 298281 -	9,400	1	取手長:1,800mm	1,800

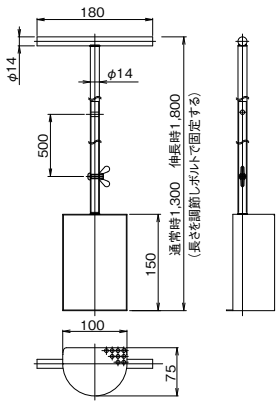
●材質はSUS304

寸法単位：mm

雨水マス用カキダシボウ

雨水マス用カキダシボウ





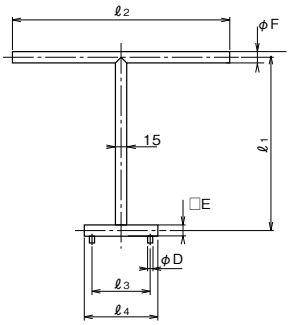
品名	コード	価格	梱包
雨水マス用カキダシボウ	5 298284 -	33,000	1

- 適用マス口径：φ150・φ200・φ300・φ400
- 長さ2段階調節可能：1,300mm / 1,800mm
- 材質はSUS304

ふた開閉レンチ

TR





種類	コード	価格	梱包	備考	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	D	E	F
TR-150-2	5 298027 -	8,100	1	レンチ穴ピッチ 85mm用	300	240	85	100	6	15	15
TR-200	5 298028 -	10,300	1	レンチ穴ピッチ 124mm用	350	350	124	150	8	20	20

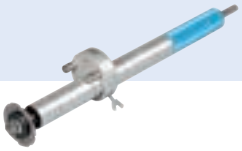
寸法単位：mm

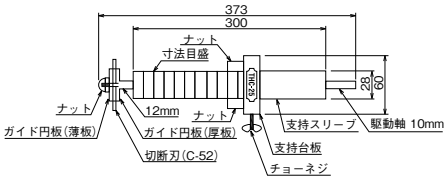
副資材

工具

インカッター

THC-25





種類	コード	価格	梱包	備考
THC-25	5 298320 -	48,000	1	替刃 C-52 1個付
替刃 C-1	5 298330 - ※	8,000	1	
替刃 C-2	5 298331 - ※	8,000	1	

種類	コード	価格	梱包	備考
替刃 C-52	5 298333 - ※	10,000	1	
替刃 C-38	5 298335 - ※	8,000	1	

※タカハシ製

替　刃	C-52	C-1、C-2
適　応	VU50～VU300	VU40～VU125
	VP65～VP150	VP50～VP65
切断肉厚	10.5mm	5mm
切断深さ	200mm	

インカッター替刃（オプション）

C-1 5 298330 -



直径40mm厚さ1.8mm（ダイヤソー）
ビニール
コンクリート
スレート
タイル

C-2 5 298331 -



直径40mm厚さ1.8mm（ダイヤソー）
ビニール
コンクリート
スレート
タイル

C-52 5 298333 -

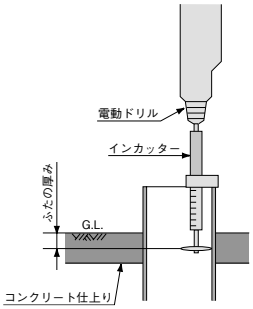


直径51mm厚さ1.8mm（ダイヤソー）
ビニール
コンクリート
スレート
タイル

C-38 5 298335 -



VP40専用



塩ビ製小口径マスふたの施工例［ICO-H 150］



コンクリート仕上げ

あらかじめ、立管(VU150)は仕上がり面より10cm程度高くしておきます。



立管のカット(切断)

ドリルにインカッターを接続し、小口径マスふたの枠厚に合わせて切断深さを調整します。



切断部の取り外し



小口径マスふたの取り付け

フックスパナ(スタンダード型)

HW 165



種類	コード	価格	梱包
HW 165	5 298201 -	8,400	1

(株)スーパーツール製



ホールソー受口（CU ES 100及び150R）のナットを締める時に、使用します。

寸法単位：mm

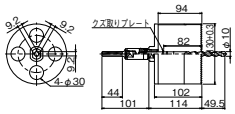
ES専用ホールソー

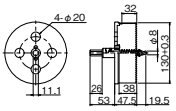
ES専用ホールソー



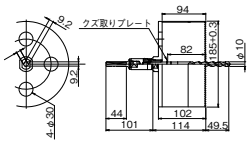
ES100専用ホールソー

ロング：マスロ径φ150・φ200用　　ショート：マスロ径φ300・φ350用





ES150専用ホールソー



種類	コード	価格	梱包	備考
ES100用ホールソー（ロング）	5 298194 -	43,700	1	せん孔径φ130mm
ES100用ホールソー（ショート）	5 298195 -	29,350	1	せん孔径φ130mm
ES150用ホールソー	5 298196 -	74,750	1	せん孔径φ185mm

（株）ハウスビーエム製

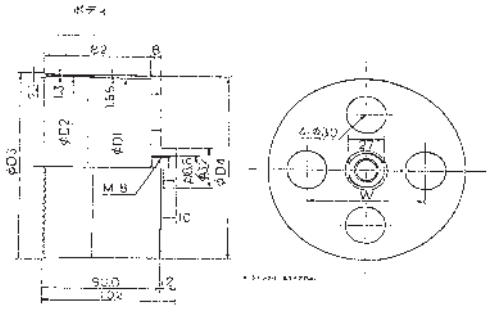
注：下水道支管やマルチインバート用支管取付時には使用できません。

ホールソー（下水支管用）

ホールソー（下水支管用）



塩ビ管用



サイズ	コード	価格	梱包	備考	D1	D2	D3	D4	W
100	5 254029 -	34,000	1	せん孔径φ120mm	116.0-0.1	116.7	120	119.3	88
125	5 254032 -	41,000	1	せん孔径φ150mm	146.0-0.1	146.7	150	149.3	110
150	5 254030 -	50,000	1	せん孔径φ170mm	166.0-0.1	166.7	170	169.3	125
200	5 254031 -	76,000	1	せん孔径φ220mm	216.0-0.1	216.7	220	219.3	162
250	5 254033 -	130,000	1	せん孔径φ270mm	266.0-0.1	266.7	270	269.3	150

（株）ハウスビーエム製

注：ホールソー受口（CU ES）取付時には使用できません。

寸法単位：mm

配管部品
副資材

アロン

参考資料

参考資料

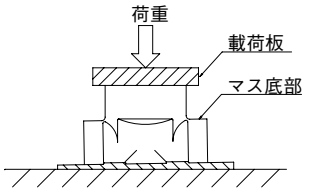
塩ビ製小口径マスの性能(JSWAS K-7-2008)

マス底部の性能

試験の種類	性　能	適　用	備　考
引張降伏強さ	45MPa {480kgf/cm²} 以上。	全種類	
荷重試験	12kN {1220kgf} の荷重で割れ及びひびのないこと。		
負圧試験	0.078MPa {0.8kgf/cm²} の負圧に耐えること。		
耐薬品性	各試験液とも±0.20mg/cm² 以下。		下表参照
ビカット軟化温度試験	76℃以上。		

●試験液の純度及び濃度

試験液の種類	試験液の純度及び濃度
水	蒸留水又はイオン交換水
塩化ナトリウム溶液	JIS K 8150 [塩化ナトリウム (試薬)] の塩化ナトリウムの10%水溶液
硫　酸	JIS K 8951 [硫酸 (試薬)] の硫酸の30%水溶液
水酸化ナトリウム溶液	JIS K 8576 [水酸化ナトリウム (試薬)] の水酸化ナトリウムの40%水溶液



塩ビ製小口径マンホールの性能(JSWAS K-9-2008)

マス底部及び立上り部の性能

試験の種類	性　能	適　用	備　考
引張降伏強さ	45MPa {480kgf/cm²} 以上。	全種類	
荷重試験	12kN {1220kgf} の荷重で割れ及びひびのないこと。	マス底部	
負圧試験	0.078MPa {0.8kgf/cm²} の負圧に耐えること。	全種類	
耐薬品性	各試験液とも±0.20mg/cm² 以下。	全種類	下表参照
ビカット軟化温度試験	76℃以上。	全種類	

●試験液の純度及び濃度

試験液の種類	試験液の純度及び濃度
水	蒸留水又はイオン交換水
塩化ナトリウム溶液	JIS K 8150 [塩化ナトリウム (試薬)] の塩化ナトリウムの10%水溶液
硫　酸	JIS K 8951 [硫酸 (試薬)] の硫酸の30%水溶液
水酸化ナトリウム溶液	JIS K 8576 [水酸化ナトリウム (試薬)] の水酸化ナトリウムの40%水溶液

ふた及び内ふたの性能(JSWAS K-7-2008)

ふた及び内ふたの性能

試験の種類	性　能	備　考
引張降伏強さ	45MPa {480kgf/cm²} 以上。	ふた（ふた単体、受枠）及び内ふた
荷重試験	6kN {610kgf} の荷重で割れ及びひびのないこと。	ふた 150、200
	12kN {1220kgf} の荷重で割れ及びひびのないこと。	ふた 300、350
水密性試験	10mmの水深で漏れがないこと。	ふた
	160mmの水深で漏れがないこと。	内ふた
ビカット軟化温度試験	72℃以上。	ふた（ふた単体、受枠）及び内ふた

防護ふたの性能(JSWAS G-3-2005)

防護ふたの荷重強さ

試験の種類	性　能				
	呼び	種類	試験荷重（kN）	たわみ（mm）	残留たわみ（mm）
荷重たわみ試験	200	T-25	55	0.8以下	0.1以下
		T-14	30		
		T-8	20		
	300	T-25	105	1.3以下	0.1以下
		T-14	60		
		T-8	35		
	350	T-25	105	1.5以下	0.1以下
		T-14	60		
		T-8	35		
耐荷重試験	150	T-8	40	割れ及びひびのないこと	
	200	T-25	180		
		T-14	100		
		T-8	55		
	300	T-25	350		
		T-14	200		
		T-8	110		
	350	T-25	350		
		T-14	200		
		T-8	110		

防護ふたの材質の基準値

材　質	引張強さ (N/mm²)	伸び(%)	硬さ(HB)	黒鉛球状化率 (%)
FCD 600	600以上	8 ～ 15	210以上	80以上
FCD 700	700以上	5 ～ 12	235以上	80以上

防護ふたの材質の適用

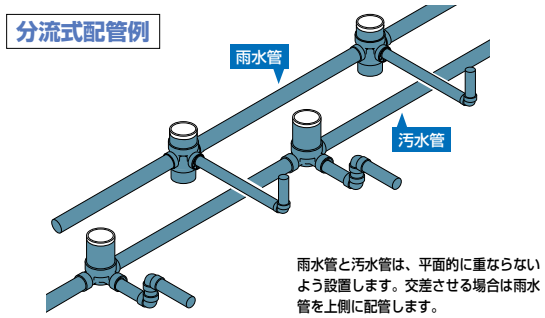
種　類	材　質
鉄ふた	FCD600又は700
鉄　枠	FCD600

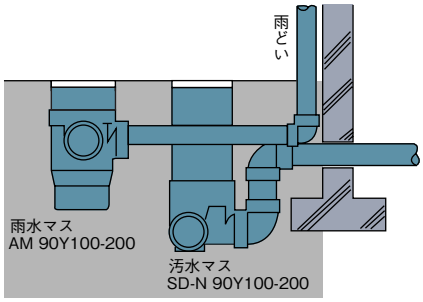
台座の材質の基準値

種　類	圧縮弾性率（MPa）
台　座	80以上

排水管の設計

●敷地排水管の接合部は、水密でかつ植物の根などが入り込まないように確実に施工しなければならない。
●配管はできる限り最短とし、かつ機能上支障を生じないように適切な経路とする。
●配管は施工及び維持管理のうえから、できるだけ建物、池、樹木等の下を避ける。
●分流式の雨水管と汚水管は上下に並行することを避け、交差する場合は汚水管が下に雨水管が上になるようにする。
●分流式の雨水管と汚水管が並行する場合、原則として汚水管を建物側とする。



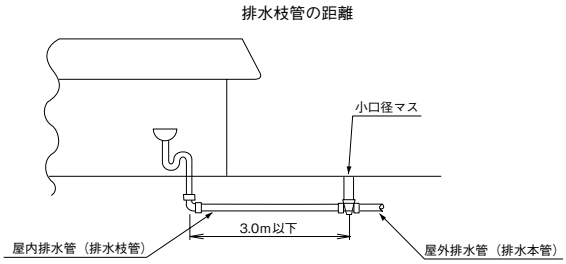


汚水管の最小管径とこう配

汚水のみを排除する排水管径及びこう配は、特別な場合を除き下表の排水人口から求める。

排水人口（人）	管径（mm）	こう配
150未満	100	100分の2以上
150以上300未満	125	100分の1.7以上
300以上500未満	150	100分の1.5以上
500以上	200	100分の1.2以上

下水道排水設備指針と解説（2016　日本下水道協会）による。
ただし、一つの建築物から排除される雑排水を排除すべき排水管（以下雑排水の排水枝管という）で延長が3m以下のものの管径は75mm（こう配100分の3以上）とすることができる。



●工場・事業場、商業ビル及び集合住宅等がある場合は、流量に応じて管径及びこう配を定める。
●小規模の下水道においては、公共下水道本管の管径を考慮して排水管の管径を定めることができる。

雨水管および合流管の最小管径とこう配

雨水管および合流管の管径は、特別な場合を除き、下表の敷地面積から求める。

敷地面積（㎡）	管径（mm）	こう配
200未満	100	100分の2以上
200以上400未満	125	100分の1.7以上
400以上600未満	150	100分の1.5以上
600以上1500未満	200	100分の1.2以上
1500以上	250	100分の1.0以上

下水道排水設備指針と解説（2016　日本下水道協会）による。
ただし、一つの建築物から排除される雨水を排除すべき排水管（以下雨水枝管という）で延長が3m以下のものの管径は75mm（こう配100分の3以上）とすることができる。

雨水管および合流管の最小管径とこう配

排水人口及び敷地の形状・起伏等の関係で上記の表による管径・こう配を用いることができない場合は、所要の流速・流量が得られる管径・こう配を選定する。

●雨水排水管径の決定(SHASE-S206「給排水衛生設備基準・同解説」より抜粋)

●立管の管径

雨水立て管の管径

管径（mm）	許容最大屋根面積（m²）
50	67
65	135
75	197
100	425
125	770
150	1,250
200	2,700

注　1）屋根面積は、すべて水平に投影した面積とする。
　　2）許容最大屋根面積は、雨量100mm/hを基礎として算出したものである。したがって、これ以外の雨量に対しては、表の数値に”100/該当地域の最大雨量”を乗じて算出する。
　　3）正方形または長方形の雨水立て管は、それに接続される流入管の断面積以上をとり、また、内面の短辺をもって相当管径とし、かつ”長辺/短辺”の倍率を表の数値に乗じ、その許容最大屋根面積とする。

最大雨量の基準値
雨量は、地域により非常に異なる。基準雨量は、国情に合った値を採用すべきであり、1時間値としては、100mm/h、10分間値としては、25mm/10min（150mm/h）が妥当と考えられるが、本技術要項では1時間値を採用した。なお、計算に用いる雨量は1時間値と10分値のいずれでもよく、どちらを使用するかは、設計者の判断にまかせることとしている。
とくに、雨水排水をポンプアップして排水するような場合には、十分な考慮が必要である。

壁面を流下する雨水について
壁面が風雨にさらされ、かつその壁面を流下した雨水が下部において溢水水事故などを起こすおそれのある場合は、壁面を流下する雨量も考慮に入れる必要がある。この場合の数値としては、”Plumbing Manual, BMS66（1940）”に準拠して、壁面面積の50%を下部のエリアなどの面積に加算する。なお、この問題については、将来さらに検討を加えていく必要がある。

●雨水横引き管・雨水横主管及び敷地排水管の管径

雨水横管の管径

管径（mm）	許容最大屋根面積（m²） 配管こう配								
	1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	1/200	1/300	1/400
65	137	97	79	—	—	—	—	—	—
75	201	141	116	100	—	—	—	—	—
100	—	306	250	216	193	176	—	—	—
125	—	554	454	392	351	320	278	—	—
150	—	904	738	637	572	552	450	—	—
200	—	—	1590	1380	1230	1120	972	792	688
250	—	—	—	2490	2230	2030	1760	1440	1250
300	—	—	—	—	3640	3310	2870	2340	2030
350	—	—	—	—	—	5000	4320	3530	3060
400	—	—	—	—	—	—	6160	5040	4360

注　1）屋根面積は、すべて水平に投影した面積とする。
　　2）許容最大屋根面積は、雨量100mm/hを基礎として算出したものである。したがって、これ以外の雨量に対しては、表の数値に”100/該当地域の最大雨量”を乗じて算出する。なお、流速が0.6m/s未満または1.5m/sを超えるものは好ましくないので除外してある。
　　3）都市の下水道条例が適用される地域においては、その条例の基準に適合させなければならない。

合流式の排水横主管および敷地排水管の管径
合流式の排水横主管および敷地排水管と、雨水横主管または敷地雨水管を接続する場合の管径は、その負荷流量を屋根面積に換算して雨水の屋根面積に加算し、上表より定めるものとする。
なお、換算値は次による。
（1）負荷流量1l/sごとに、雨量100mm/hにおいて36m²の屋根面積とする。
（2）雨量100mm/h以外に対しては、”（36×100）/当該地域の最大雨量”により補正する。

連続して排出する排水のある場合の管径
ポンプ・空気調和用機器またはこれらに類似する装置から、連続的または断続的な排水を受け入れる雨水横主管または敷地雨水管の管径は、上記「合流式の排水横主管および敷地排水管の管径」により定めるものとする。

管内流速

管内流速は、管内の掃流力を考慮して0.6～1.5m/秒の範囲とすることが好ましい。ただし、やむを得ない場合は最大流速を3.0m/秒とすることができる。

管種

硬質塩化ビニル管の薄肉管（JIS K 6741 VU管）を使用する。ただし、振動・荷重等を考慮し、必要のある場合は硬質塩化ビニル一般管（JIS K 6741 VP管）等のそれに耐え得る管種を選定する。

参考資料

基礎

普通地盤の場合は、原則として厚さ5cm以上の砂基礎を施すものとする。

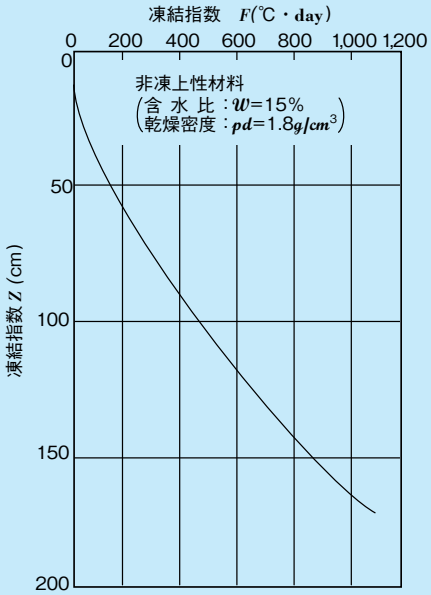
土被り

排水管の土被りは、原則として20cm以上とするが、荷重等を考慮のうえ必要な土被りを確保する。なお、露出管又は特別な荷重がかかる場合等はこれに耐え得る管種を選定するか防護を施す。
※寒冷地の場合、凍結深さを考慮して土被りを決定してください。

凍結深さの算定例（気象観測データから推定する方法）

$Z = C\sqrt{F}$

Z：凍結深さ（cm）
C：定数
F：凍結指数（℃・day）



凍結深さと凍結指数との関係の例

Cは土の熱的定数、含水比、乾燥密度、凍結前後の地表温度等によって定まり、凍結指数にも影響される。Fは気温と継続日数の積で表される値であり、この値は過去10年間の最大凍結指数として「道路土工排水工指針」（日本道路協会）等に掲げられているのでそれを参照する。砂利や砂等のように、凍上を起こしにくい均一な粒状材料からなる地盤の凍結深さと凍結指数との関係の例を上図に示す。また、凍結深さと最小土被りの例を示すと下表のとおりである。

凍結深さと最上土被り（北海道の例）

地区	凍結深さ（cm）	土被り（cm）
道央	60～80	30～80
道南	20～60	30～55
道北	50～90	40～70
道東	50～120	50～80

公共マスとの接続

分流式の排水管は、汚水管及び雨水管に分け、汚水管は公共汚水マスに、雨水管は公共雨水マス又は側溝に、それぞれ敷地内において一本の排水管にまとめて取り付けます。合流式の排水管は、敷地内において汚水と雨水を一本の排水管にまとめ、公共マスに取り付けます。

参考資料

汚水マス・雨水マスの設計

設置場所

●排水管の起点･終点
●排水管の合流点
●排水管の屈曲点
●排水枝管との合流点
●管路の延長がその内径の120倍を越えない範囲において、管路の維持管理上適切な箇所
●排水管の管径が変化する箇所
●排水管の勾配が著しく変化する箇所
●その他、維持管理上必要な場所

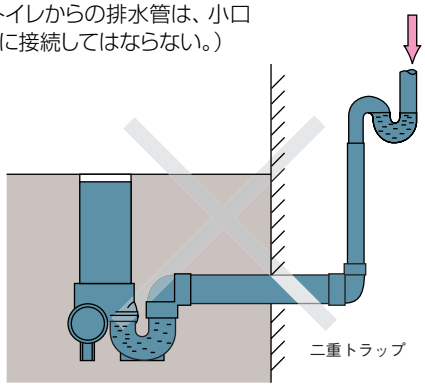
塩ビ製小口径マスのマス深さとマス径（参考）

マス径(mm)	マス深さ(cm)
125	40以下
150	60以下
200	120以下
300	200以下
400	400以下

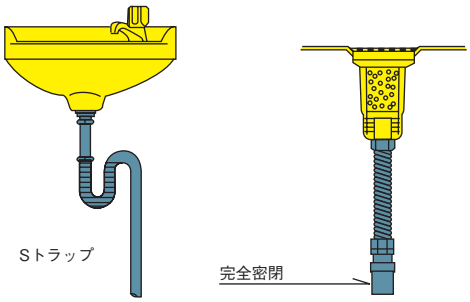
・マス深さは、排水管の管底までの深さです。
・ご利用にあたっては各自治体の基準にしたがってください。

二重トラップ配管の禁止

二重トラップ配管としてはならない。
（器具トラップを有する排水管は小口径トラップマスに接続してはならない。トイレからの排水管は、小口径トラップマスのトラップに接続してはならない。）

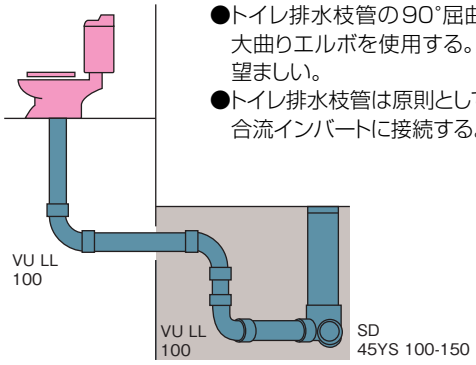


雑排水管の持続工事には、下記の項目を必ず設置してください。
調査項目　1.排水器具にトラップがついているか
　　2.屋内排水管と排水器具との接続方法
　　（完全密閉であるかどうか）



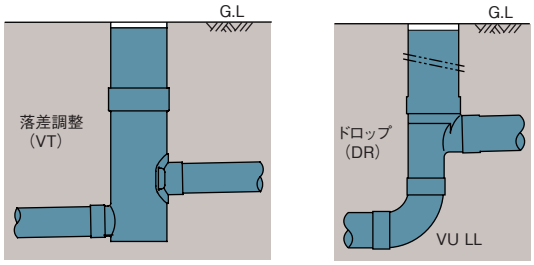
トイレ排水枝管

●トイレ排水枝管の90°屈曲部には原則として大曲りエルボを使用する。又管径もφ100が望ましい。
●トイレ排水枝管は原則として3cm段差付45°合流インバートに接続する。



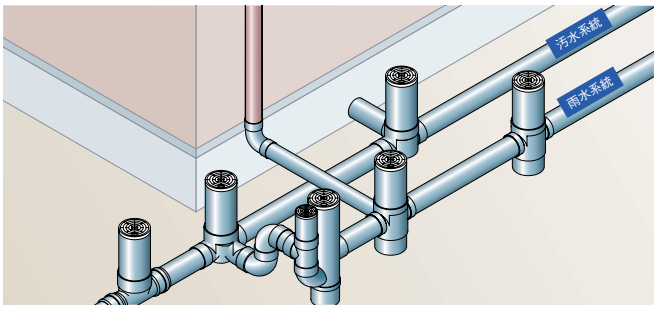
トイレ排水枝管

上下流の排水管落差が大きい場合は、ドロップ（DR）又は落差調整（VT）を使用する。ドロップを使用する場合は、マス底部下部に必ず大曲りエルボ又は45°エルボを使用してください。

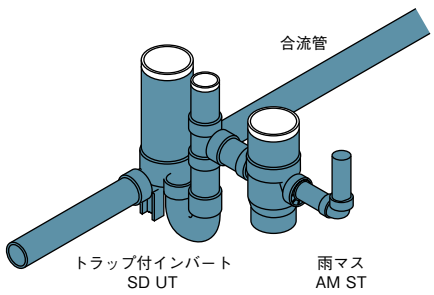


雨水系統の防臭（合流式）

合流式の場合、雨水系統を汚水系統に合流させる箇所には必ずトラップマスを設置してください。



土砂などが大量に流入する箇所（外流し･足洗い場）には、泥溜め付きのマスなどを設置する。



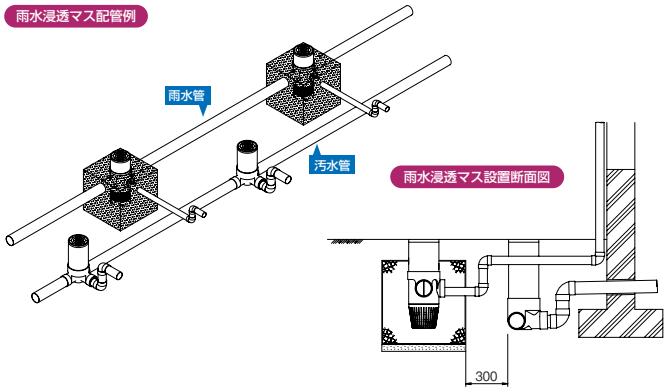
参考資料

雨水浸透マスの設計

設置場所

浸透マスの設置にあたっては、下記の事項を考慮して設計します。
(1)流出抑制の効果を発揮するため、対象区域の排除方式に適合したものとします。
(2)地形、地質、地下水位及び周辺環境などを十分に調査してください。
(3)雨水の浸透を助長する行為等が、法律により制限されている区域及び斜面の近傍部は浸透マスの設置を避けてください。
（関連法令：地すべり等防止法、急傾斜地の破壊による災害の防止に関する法律）

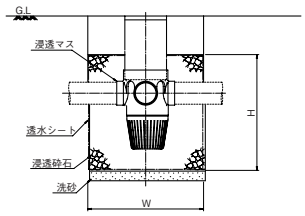
雨水浸透マス配管例



雨水浸透マスの単位設計浸透量

1）雨水浸透マスの単位設計浸透量

（設置図）



（計算式）

$K_f = aH^2+bH+C$　（下表3参照）

ここに

K_f	：	比浸透量	(m^2)
H	：	浸透マス置換材の設計水頭	(m)
W	：	浸透マス置換材幅	(m)
a	：	形状係数＝ 0.120W＋0.985	(—)
b	：	形状係数＝ 7.837W＋0.82	(—)
c	：	形状係数＝ 2.858W−0.283	(—)

$Q = \alpha \times Q_f = \alpha \times K_0 \times K_f$

ここに

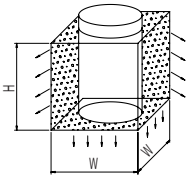
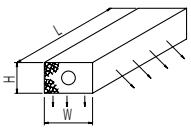
Q	：	浸透マスの単位設計浸透量	(m^3/h個)
α	：	各種影響係数 0.81	(—)
Q_f	：	浸透マスの基準浸透量	(m^3/h個)
K_0	：	土の飽和透水係数 （下表4参照）	(m/h)

（計算結果）

表1　飽和透水係数がK_0=0.126m/h（微細砂）の場合の単位設計処理量

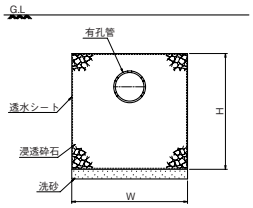
浸透マス	W	H	K_f	Q	貯留量（参考）
	(m)	(m)	(m^2)	(m^3/h・個)	(m^3/個)
PM 150	0.50	0.500	3.777	0.385	0.042
PM 200	0.60	0.600	5.126	0.523	0.075
PM 300	0.70	0.700	6.656	0.679	0.130
PM/PMR 400	0.80	0.800	8.367	0.854	0.210

表3　浸透マス、浸透トレンチの比浸透量［K_f値(m^3)］算定式

施設		正方形マス	浸透側溝及び浸透トレンチ
浸透面		側面及び底面	側面及び底面
模式図			
算定式の適用目安	設計水頭	約1.5m	約1.5m
	施設規模	幅≦1m	幅約1.5m
基本式		$K_f=aH^2+bH+C$	$K_f=aH+b$
係数	a	0.120W＋0.985	3.093
	b	7.837W＋0.82	1.34W＋0.677
	c	2.858W−0.283	—
備考		砕石空隙貯留浸透施設に適用可能	比浸透量は単位長当たりの値

2）浸透トレンチの単位設計浸透量

（設置図）



（計算式）

$K_f = aH+b$　（下表3参照）

ここに

K_f	：	比浸透量	(m^2)
H	：	浸透トレンチの設計水頭	(m)
W	：	浸透トレンチ幅	(m)
a	：	形状係数＝ 3.093	(—)
b	：	形状係数＝ 1.34W＋0.677	(—)

$Q = \alpha \times Q_f = \alpha \times K_0 \times K_f$

ここに

Q	：	浸透トレンチの単位設計浸透量	(m^3/h・m)
α	：	各種影響係数 0.81	(—)
Q_f	：	浸透トレンチの基準浸透量	(m^3/h・m)
K_0	：	土の飽和透水係数 （下表4参照）	(m/h)

（計算結果）

表2　飽和透水係数がK_0=0.126m/h（微細砂）の場合の単位設計処理量

有孔管	W	H	K_f	Q	貯蓄量（参考）
	(m)	(m)	(m^2)	(m^3/h・m)	(m^3/m)
UPO 75	0.40	0.35	2.296	0.234	0.046
UPO 100	0.40	0.45	2.605	0.266	0.060
UPO 125	0.40	0.50	2.60	0.282	0.069
UPO 150	0.45	0.60	3.136	0.320	0.093
UPO 200	0.50	0.65	3.357	0.343	0.119
UPO 250	0.55	0.70	3.579	0.365	0.148
UPO 300	0.60	0.75	3.801	0.388	0.181

表4　粒径による飽和透水係数の概略値

土質種別	粒径(mm)	K_0(cm/sec)	K_0(m/sec)	K_0(m/h)
粘土	0～0.01	3×10^{-6}	3×10^{-8}	0.000108
シルト	0.01～0.06	4.5×10^{-4}	4.5×10^{-6}	0.016
微細砂	0.06～0.10	3.5×10^{-3}	3.5×10^{-5}	0.126
細砂	0.10～0.25	1.5×10^{-2}	1.5×10^{-4}	0.540
中砂	0.25～0.50	8.5×10^{-2}	8.5×10^{-4}	3.060
粗砂	0.50～1.0	3.5×10^{-1}	3.5×10^{-3}	12.600
小砂利	1.0～5.0	3	3×10^{-2}	108.000

雨水貯留浸透計算式 はアロン化成　管材事業部のホームページからダウンロードできます。

https://www.aronkasei.co.jp/kanzai/ アロン　管材 検索

対策雨水量（流出抑制量）の算定

浸透マスの設置基数等を決めるには、浸透マスで処理すべき対策雨水量を算定する必要があります。

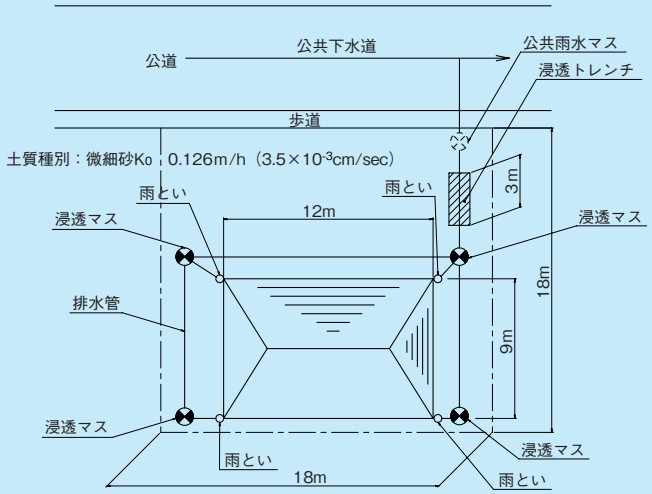
Q_1 ＝　C×I×A÷1000 …（合理式）
Q_1 ：対策雨水量（m^3/h）
C　：雨水流出係数（表1）
I　：対策降雨強度（mm/h）
A　：対策面積（m^2）

対策降雨強度等については、各自治体の基準に従ってください。

表5　工種別基礎流出係数の基準値

工種別	流出係数	工種別	流出係数
屋根	0.85~0.95	間地	0.10~0.30
道路	0.80~0.90	芝、樹木の多い公園	0.05~0.25
その他の不透面	0.75~0.85	こう配の緩い山地	0.20~0.40
水面	1.00	こう配の急な山地	0.40~0.60

一般住宅敷地内での浸透施設の計算例



1）対策雨水量の算定

敷地面積	A	324m^2（18m×18m）
屋根面積		108m^2（9m×12m）
対策降雨強度	I	20mm/h
雨水流出係数	C	屋根 0.9　　芝 0.2

Q_1 ＝ C×I×A ＝（0.9×20×108+0.2×20×（324−108））÷1000 ＝ 2.808　m^3/h

2）設計条件

浸透マス（PM200）		200
浸透マス設置幅	W	0.60 m
浸透マス設計水頭	H	0.600 m
浸透トレンチ（管サイズ）		100
浸透トレンチ幅	W	0.40 m
浸透トレンチ設計水頭	H	0.450 m
飽和透水係数（微細砂）	K_0	0.126 m/h

3）基準浸透量の算定

浸透マスの比浸透量	K_f	5.126 m^2
浸透マスの基準浸透量	Q_f	＝ $K_0 \times K_f$ ＝ 0.126×5.126 ＝ 0.646　m^3/h個
浸透トレンチの比浸透量	K_f	2.605 m^2
浸透トレンチの基準浸透量	Q_f	＝ $K_0 \times K_f$ ＝ 0.126×2.605 ＝ 0.328　$m^3/h \cdot m$

4）単位設計浸透量算定

各種影響係数	α	0.81
浸透マスの単位設計浸透量	Q	＝ $\alpha \times Q_{f(浸透マス)}$ ＝ 0.81×0.646 ＝ 0.523　m^3/h個
浸透トレンチの単位設計浸透量	Q	＝ $\alpha \times Q_{f(浸透トレンチ)}$ ＝ 0.81×0.328 ＝ 0.266　$m^3/h \cdot m$

5）設計浸透量の算定

浸透マスの設置基数	n	4個
浸透トレンチの長さ	L	3m
設計浸透量	Q_2	＝ Q×n+Q×L ＝ 0.523×4+0.266×3 ＝ 2.890　m^3/h

6）設計浸透量と対策雨水量の比較

対策雨水量　Q_1　＜　設計浸透量　Q_2
2.808 m^3/h　＜　2.890 m^3/h

7）算定結果

設計浸透量Q_2が対策雨水量Q_1を上回っており、浸透マスPM200　4個と浸透トレンチ（管サイズ100）3mを設置することで対応可能です。

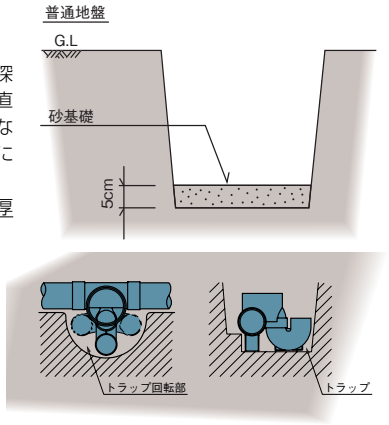
参考資料

汚水マスの施工

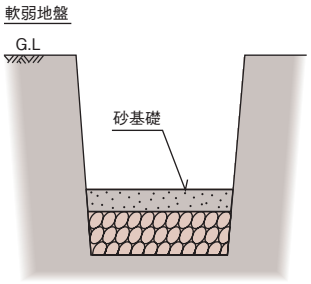
掘削・基礎

掘削は、やり方等を用い、所定の深さに凹凸不陸のないよう平坦に直線状に掘削し、基礎部は木ダコなどで十分に突き固め、管路こう配にあわせて床仕上げしてください。小口径マスの基礎は原則として厚さ5cm以上の砂基礎とします。

トラップ付インバートには仮置き用の脚が付いていますから、この部分だけは配管床を深く掘って下さい。また、トラップ部が回転できるだけの余裕も取って下さい。



軟弱地盤



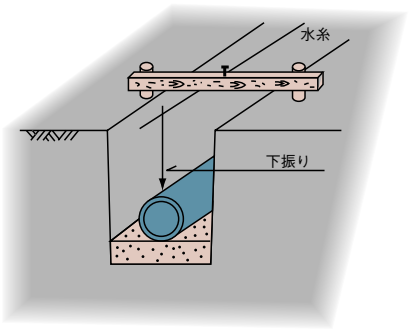
軟弱地盤の場合は、切込採石、栗石等で置き換え5cm以上の砂基礎を施してください。

マス設置部分の掘削幅（参考）

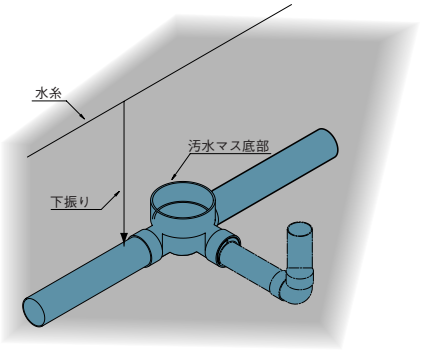
マス径	掘削幅（cm）
150	40～50
200	
300	50～60

据付接合

下げ振り、水準器などを使用して正確に芯出しを行い、下流側又は上流側どちらか一方から順序よく接続してください。（地獄配管を防止するため）



SD据付図



マス底部の天端　水平　こう配

SDシリーズのマス底部はマス底部の天端で水平を確認すれば、それぞれの排水管径にあった管路こう配がとれます。（兼用タイプを除く）



SD 90Y（右）100-150

ゴム輪接合

AHR-R シリーズのマス底部は管路こう配にあわせて設置します。



接着接合

塩ビ配管用接着剤を、接着受口内面及び差口外面に刷毛で均等に塗布し、速やかに差口を受口に挿入し、10～30秒以上抜け出さないよう保持してください。（ストッパーまで完全に挿入接合してください）



VP管・UPS

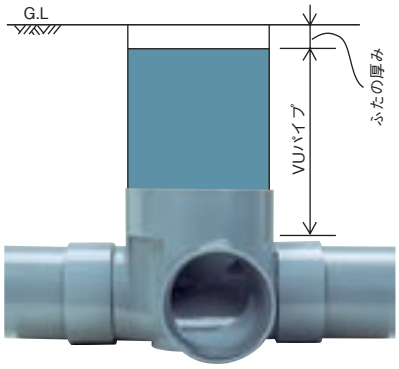
VP管を使用する場合は、VU→VP変換ソケット（CU UPS）が必要です。少なくとも下流側には必ず使用してください。（インバート内に汚水が滞留します。）



SD 90Y（右）100-150

立管の接合

立上がり管（VU 管）の所要長さは、マス受口ストッパーから地表面までの高さからふたの厚みを差し引いた寸法になります。



マス受口内面及び立上がり管の差口部に、接着剤を均一に塗布し、垂直に接合してください。



ふたの接合

ふた及び立上がり管に接着剤を均一に塗布して挿入接合してください。ふたは原則として地表面と同じ高さになるよう設置してください。



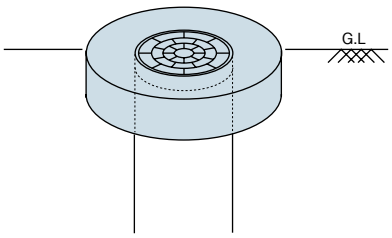
傾斜地用ふた

傾斜地用ふたは、傾斜角度により頂点が移動しますので、必ず角度合わせをしたのち立上り管に接着接合してください。



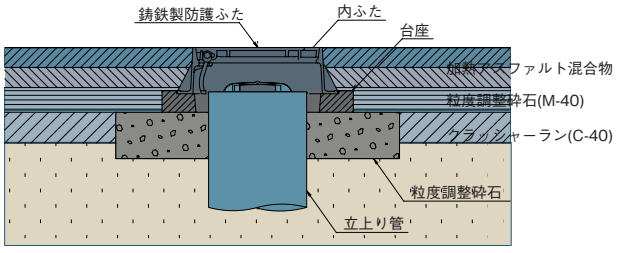
ふたの防護

高さ調整ふた、傾斜地用ふたを設置する場合、また地表面よりふたが高い場合は、必ずコンクリート防護をして固定してください。



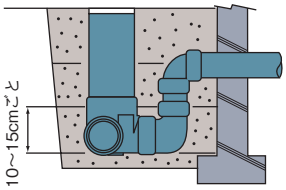
防護ふたの設置

·沈下を防止するため、台座下部の基礎は十分転圧してください。
·台座及び防護ふたは立管と同芯になるよう据え付けます。
·埋戻し·舗装時に、防護ふたが移動しないよう注意して、周囲を均等に転圧してください。



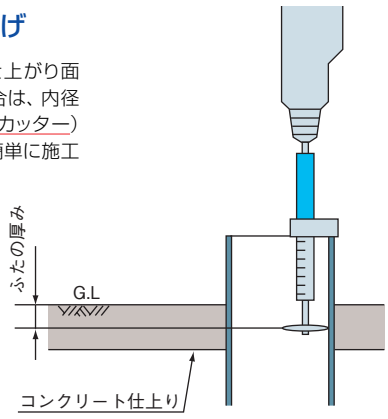
埋戻し

マスが移動しないよう、また、立上がり管が傾かないよう注意して、マスの周辺を均等に一定深さごとに埋め戻してください。発生土を用いる場合は、石、がれきなどの固形物を必ず取り除いてください。



床面仕上げ

コンクリート仕上がり面に合わせる場合は、内径カッター（インカッター）を使用すると簡単に施工できます。



参考資料

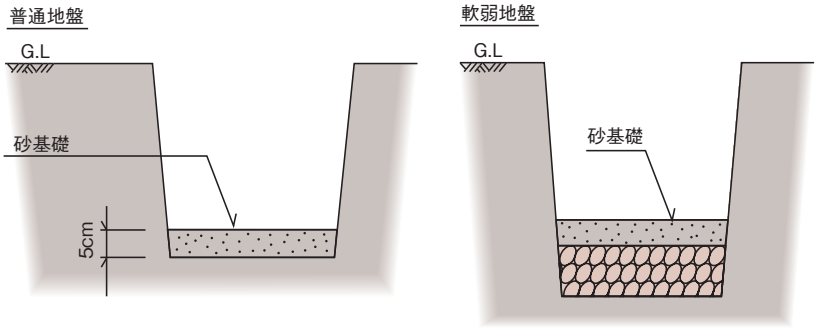
雨水マスの施工

掘削・基礎

掘削はやり方などを用いて、所定の深さに凹凸のないように平坦に直線状に掘削し、基礎部は木だこなどで十分に付固めてください。
雨水マスの基礎は、原則として5cm以上の砂基礎とします。軟弱地盤の場合は砕石または栗石などを敷き、その上に砂基礎を施してください。

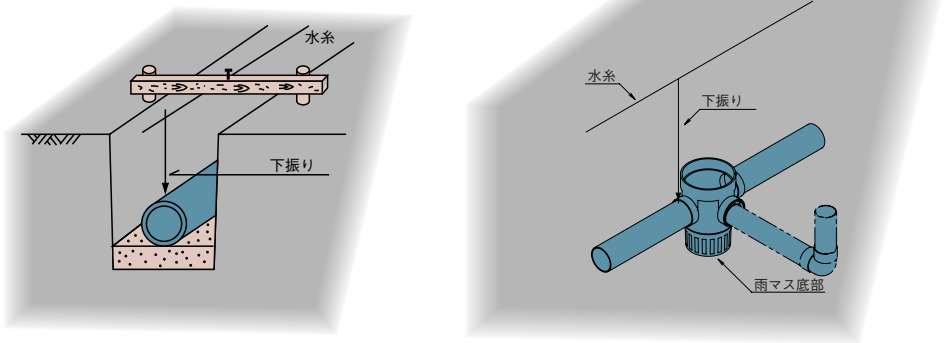
マス設置部分の掘削幅(参考)

マス径	掘削幅(cm)
150	40～50
200	
300	50～60
400	50～65



据付接合

下げ振り、水準器などを使用して正確に芯出しを行い、下流側又は上流側どちらか一方から順序よく接続してください。(地獄配管を防止するため)



マス底部の据付

マス深さ、位置を確認し、水準器を用い浸透マス底部を排水管こう配にあわせて据え付けます。
(マス底部を水平に設置する場合は、受口部で規定の管路こう配を設けて接続してください。)
·排水管が急こう配の場合は、自在継手などを用いて配管します。





排水管の接続

水準器を用いて、管路こう配及びマス底部の傾き等を確認しながら、マス底部に、排水管を接続します。(接着接合·ゴム輪接合)
接着接合の場合は、受口、差口の接着面に接着剤を均一に塗布し、受口ストッパーまで挿入接合し、30秒から1分程度保持してください。

ゴム輪接合の場合は、受口のゴム輪、差口面に滑材を均一に塗布し、差口標線まで挿入してください。





枝管の接続

偏芯ソケットは、管底接続・管頂接続ができます。





立管の接合

立管長さ（ℓ）は、マス受口ストッパー部から地表面までの高さから、使用するふた枠の厚みを差し引いた寸法になります。

立管は、原則として垂直に接合します。
（接着接合・ゴム輪接合）





ふたの接合

ふたは、原則として地表面と同じ高さになるよう設置します。（接着接合・ゴム輪接合）

注：ふたの種類によってはバスケットが取り付け、取り外しできなくなります。必ず事前に確認願います。



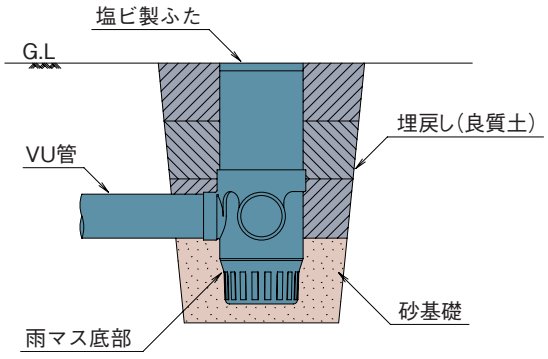


埋戻し

マスの移動、立管の傾き等に注意し、立管周辺を均等に一定深さごとに埋め戻してください。

発生土を用いる場合は、石、瓦礫などの固形物を必ず取り除いてください。

床面仕上げ方法、ふたの防護方法は、汚水マスと同様にできます。



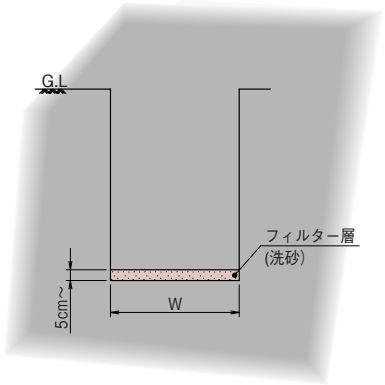
参考資料

雨水浸透マスの施工

掘削・洗砂

設計図書に基づき掘削の仕上がり面を壊さないよう丁寧に掘削します。(掘削幅は右表参照)
掘削底面は水平に均す程度で、転圧はしないでください。

底部に5から10cm程度の洗砂を敷き均します。



浸透マスの標準寸法(参考)

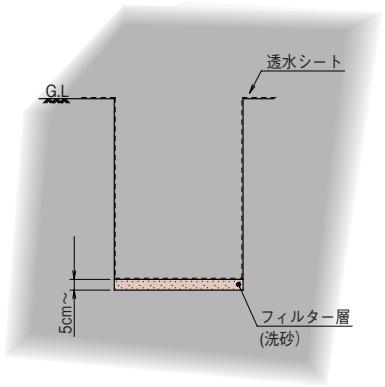
マス口径	幅(W)
150	40cm～60cm
200	50cm～70cm
300	60cm～80cm
400	70cm～100cm

※浸透部の寸法につきましては、各自治体などの基準がある場合はその基準に従ってください。

透水シート

堀削内面に透水シート(不織布など)をクロスに敷き詰めます。

透水シートは、化学繊維で腐食しにくいものを使用し、充分な引張強度をもち、透水係数10^{-1}cm/sec以上、厚さ0.1mm以上のものを標準とします。



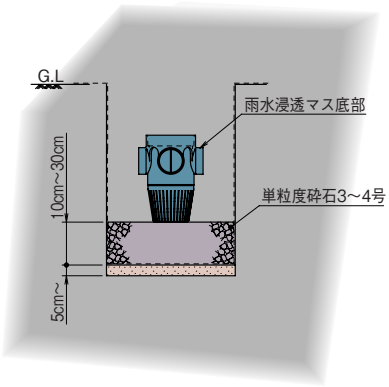
透水シートどうしの重なり代は10cm以上確保し、掘削面を完全に覆ってください。

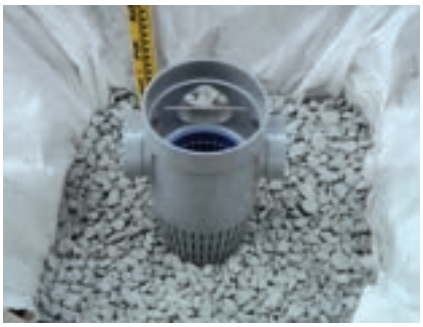


浸透用砕石(下部)

透水シートの破れ、めくれなどに注意しながら、規定の深さまで浸透用砕石(単粒度砕石3号～4号)を敷き、上面を水平に均します。転圧は足踏み程度にしてください。

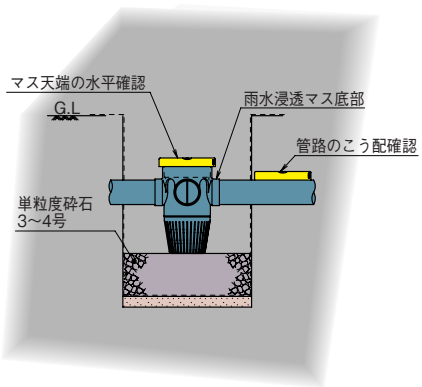
マス深さ、位置を確認し、水準器を用い浸透マス底部を水平に(又は管路こう配にあわせて)据え付けます。





据付接合

水準器を用いて、管路こう配及び
マス底部の傾き等を確認しながら、浸透マス底部に、排水管を接続します。(接着接合・ゴム輪接合)



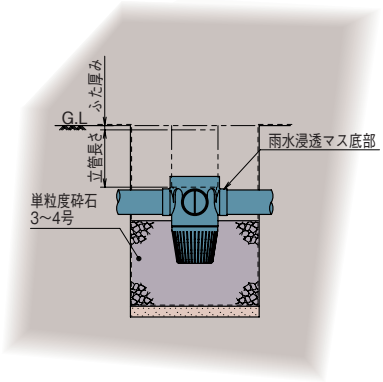
接着接合の場合は、受口、差口の接着面に接着剤を均一に塗布し、受口ストッパーまで挿入接合し、30秒から1分程度保持してください。

ゴム輪接合の場合は、受口のゴム輪、差口面に滑材を均一に塗布し、差口標線まで挿入してください。

立管長さの測定

必要な立管長さは、マス受口部ストッパー部から地表面までの長さから、使用するふた枠の厚みを差し引いた長さとなります。

排水管の下部まで浸透用砕石を充填し、浸透マス底部を固定します。



立管及びふたの接合

立管及びふたを取り付けます。
立管は垂直になるよう取付けます。

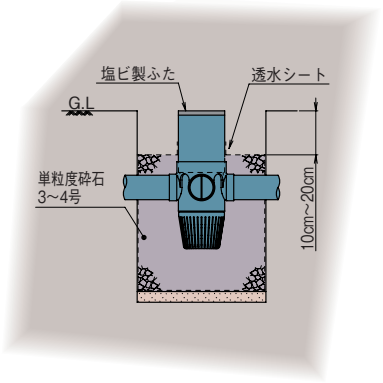
注：ふたの種類によってはバスケットが取り付け、取り外しできなくなります。必ず事前に確認願います。

砕石充填

規定の高さ（G.Lから10～20cm）まで浸透用砕石を充填します。

透水シート折りたたみ

地表面の透水シート端部を丁寧に折りたたみ、砕石上面を完全に覆います。
透水シートどうしの重なり代は10cm以上確保してください。



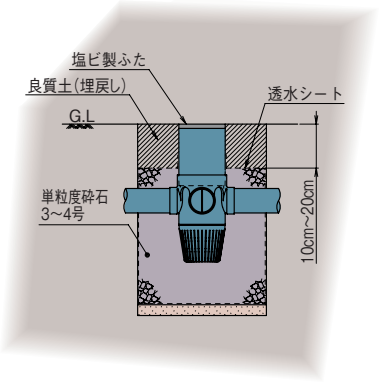


透水シート端部はマス立管部にテープ止めしてください。

埋戻し

立管の倒れ、透水シートの破れなどに注意し、規定の地表面まで、良質土で埋戻しします。

発生土を用いる場合は、石、瓦礫などの固形物を必ず取り除いてください。
床面仕上げ方法、ふたの防護方法は、汚水マスと同様にできます。



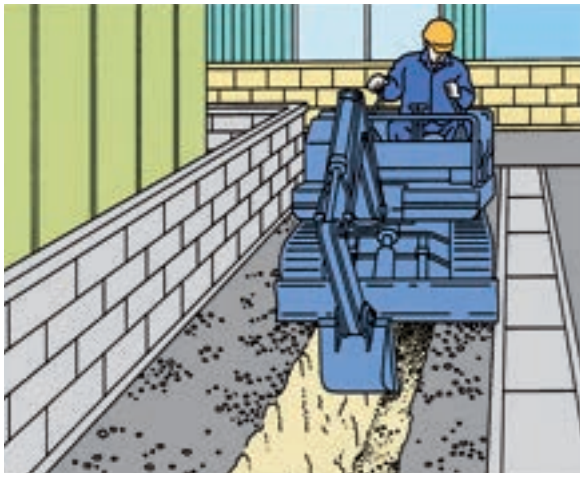
注意事項

（1）施工時に掘削面を締め固めると浸透能力は極端に低下するため浸透面となる掘削面は、締め固めず、ただちに敷き砂を行い砕石を投入します。
（2）掘削した箇所は、その日のうちに砕石を充填し、原則として降雨時は施工しないでください。
（3）浸透マスの砕石部に土砂等が入らないよう十分注意するほか土砂等の流入防止措置をとってください。
（4）工事完了後、浸透マスに対して浸透能力の確認試験を行い、浸透量を確認することが望ましい。
（5）施工にあたって、浸透機能を活かすよう、材料を選択してください。

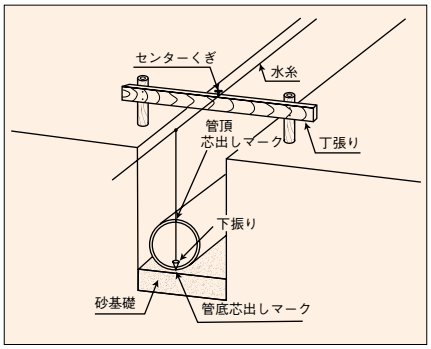
参考資料

塩ビ製小口径マンホールの施工

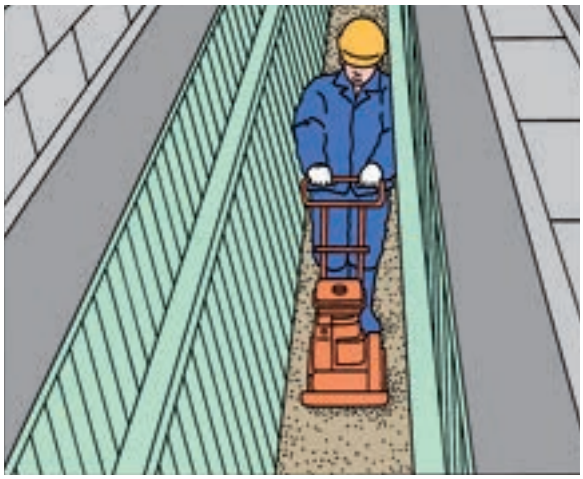
掘削



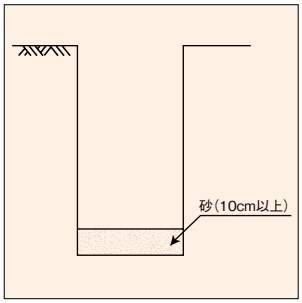
①掘削は、原則として管路掘削と同一幅で行えます。
②深く掘過ぎたり凹凸のないよう平坦に根切りし、基礎となる地盤を乱さないようにします。
③管路こう配に合わせ平坦に床付け面の仕上げを行います。



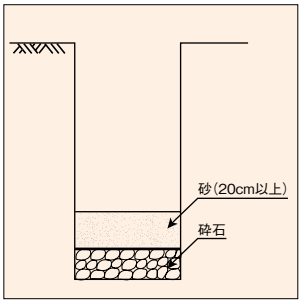
基礎



①基礎は、設計管底高を確認しながら、良質な砂質土を用い振動コンパクターなどで十分に転圧します。　●ゴム輪接合部分は継手掘りしておきます。
②転圧後、パイプ及びインバートを仮置きし設置位置や深さを確認します。

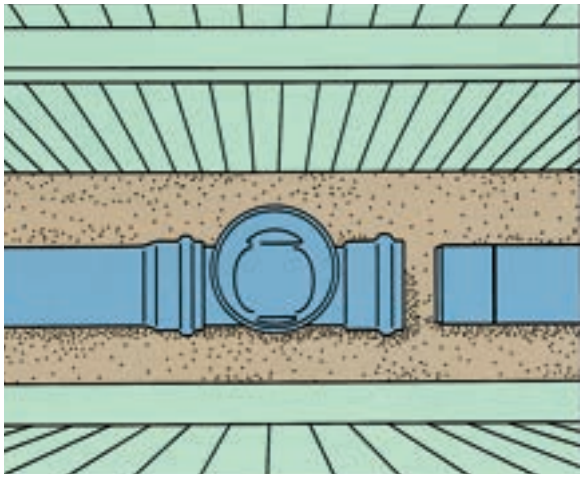


●砂基礎の厚さは10cm～20cm程度を基準とします。

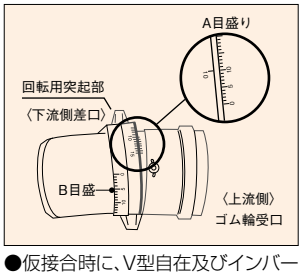


●地盤が軟弱な場合は砕石・割栗石などで置き換え、30cm程度の砂基礎を施します。

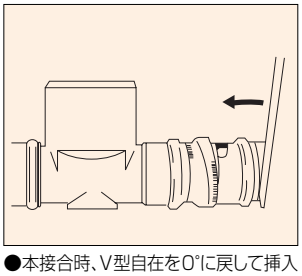
据付・接合



①配管は下流側より順序よく接合していきます。AHRインバートの下流側は、ゴム輪受口直管などを用い、原則としてゴム輪接合にします。
②ゴム輪を外して仮接合し、管とインバートのこう配、位置や深さを確認。
③ゴム輪接合は、塩ビ管接合と同様、滑剤、管挿入機などを使用し行う。
④接合後は必ずチェックゲージでゴム輪の状態を確認する。(全周)

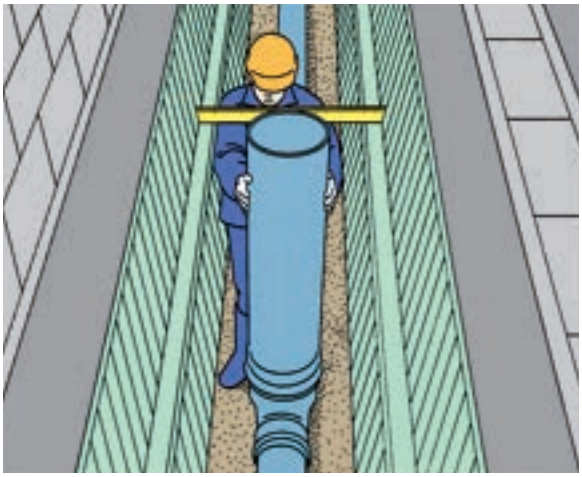


●仮接合時に、V型自在及びインバートに合わせマークを記入しておきます。

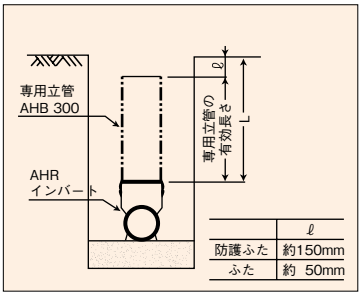


●本接合時、V型自在を0°に戻して挿入します。挿入後回転させ、記入した合わせマークの位置(角度)に戻します。

立管接合

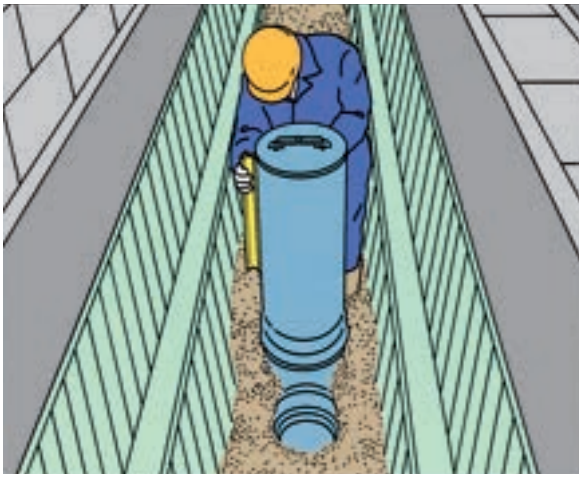


①専用立管の管端を必要長さに切断、面取りをします。
②インバート差口と専用立管のゴム輪受口に滑剤を塗布し、受口ストッパーまで差し込み接合します。
③専用立管は原則として垂直に立ち上げます。(水準器などで確認します。)
④立管の上部にあらかじめ内ふたを取付けておきます。
●内ふたのゴム輪に滑剤を塗布し専用立管も内径に挿入します。

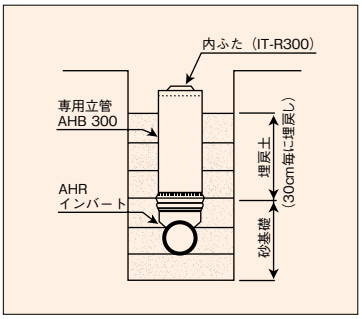


●専用立管の必要有効長は、地表面からインバート天端までの距離(L)－ふたまたは防護ふたの厚み(ℓ)となります。
マンホールの計画設置深さから、あらかじめ長さの専用立管を用意してください。

埋戻し

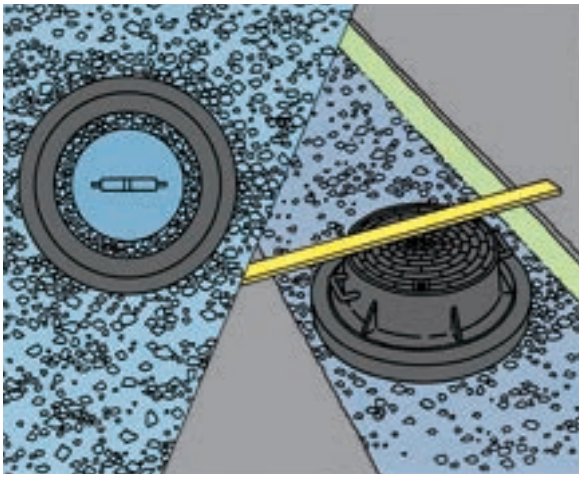


①管頂10cm以上になるまで砂で埋め戻します。
●インバートが移動しないよう注意し左右均等に締め固め、仮固定した杭などは工程に合わせて順次取り除いてください。
②埋め戻しは良質な材料を用いて行います。
●特に現場発生土を用いる場合には、石、ガレキ、木片などの固形物を一緒に埋め込まないよう注意してください。



●専用立管が傾かないようチェックしながら、30cm程度毎何層かに分けて左右均等に十分締め固めます。

防護ふた・ふたの設置



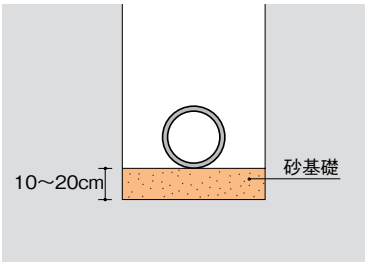
①防護ふたの基礎は粒調砕石など締め固めやすい良質な材料を用い十分締め固めます。(10～20cm)
②沈下防止板の据付面は地表面のこう配に合わせて所定の高さ、こう配に仕上げます。
③沈下防止板及び防護ふたを専用立管と同芯になるよう据付けます。
沈下防止板及び防護ふたがずれないよう注意し周囲を均等に埋め戻します。
④防護ふた・ふたの周囲は特に入念に転圧してください。
⑤防護ふた・ふたは地表面の傾斜に合わせて設置できます。
●防護ふた(～15°)・ふた(～5°)
⑥ふたで高さ調整・傾斜調整した場合は必ずコンクリート防護などで固定してください。

参考資料

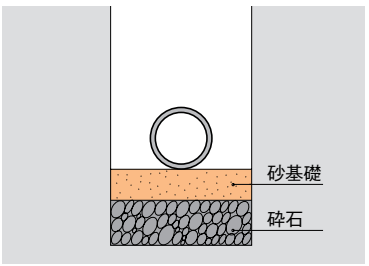
硬質塩化ビニル管の施工

掘削 ・ 基礎

掘りすぎや、溝底が不陸を生じないよう注意して掘削します。
床付け面近くは人力掘削とします。
管床部は10～20cmの砂基礎とします。
堀付面は、振動コンパクターなどで十分転圧し仕上げます。



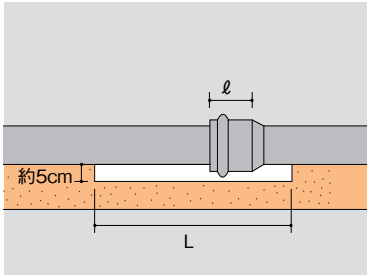
軟弱地盤の場合は、砂基礎の下部に砕石等を使用してください。



継手堀り

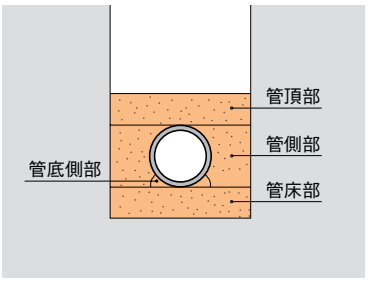
接合箇所は、あらかじめ継手掘りしておくと接続作業が容易です。

サイズ	継手掘り長さ（L）
100～300	2ℓ＋30cm
350～600	2ℓ＋50cm



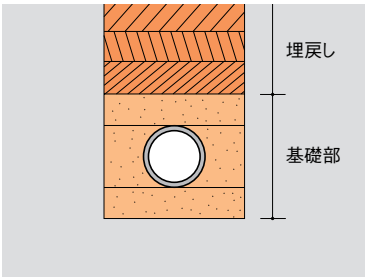
抱き基礎

管が移動しないよう、左右均等に砂を投入し、タコ、つき棒などで十分に付き固める。
管頂10～20cm程度砂を投入しランマーなどで締め固めます。



埋戻し

管上30cmまでの埋戻しは、振動コンパクターなどで十分締め固めます。
管上30cmから地表面までの埋戻しは、良質土を用い30cm以内の層に分け、各埋戻し層ごとに振動コンパクターで締め固めます。
ただし、管頂から30cmまでの範囲及び路床部については、20cm以内とします。

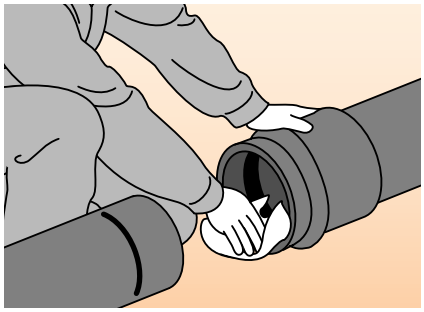


注意事項

仮固定や矯正に用いた杭などは、埋戻し前に必ず撤去してください。
基礎砂を溝の上からダンプで一気に投入しないでください。（管の移動）
矢板工を用いる場合は、矢板引抜きによる基礎工及び埋戻しの移動防止に注意してください。
湧水地では、管の浮上防止のため、できるだけ早期に埋戻ししてください。

硬質塩化ビニル管の接合

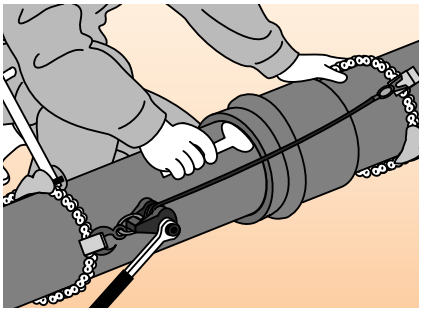
ゴム輪接合



面取り、標線及びゴム輪接合状況などを確認します。
受口内面、差口外面をウエスで拭き、砂や泥を取り除いてください。



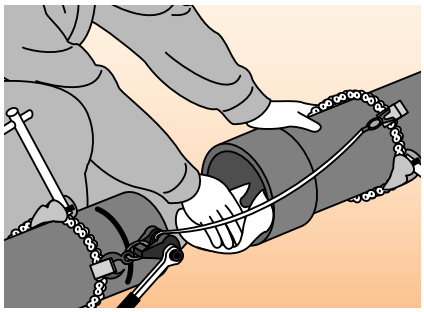
ゴム輪表面及び差口（面取り部）に、滑剤を均一に塗布します。
必ず専用のカツ剤を使用してください。



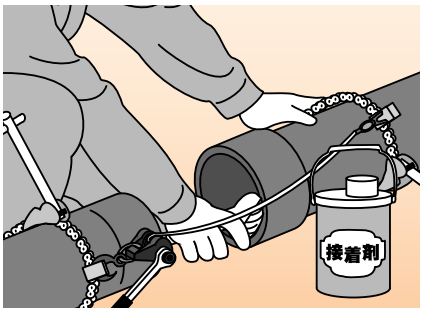
管軸を合せて標線位置まで差し込みます。チェックゲージを用いて、全周にわたってゴム輪位置の点検をしてください。

※ゴム輪にねじれ等の問題がある場合は、挿入機などで引抜き、ゴム輪に異常が無い事や、ゴム輪の状態を確認し、滑剤を塗って差し込んでください。
※ゴム輪の裏側まで滑剤が入り込んでいる場合は、ゴム輪の抜けの原因になるので、ゴム輪及び、管受口内面を水洗いし滑剤を取り除いてからゴム輪を再装着してください。

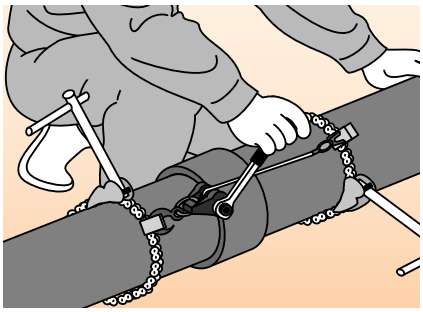
接着接合



受口内面、差口外面をウエスで拭き、油、水、砂、泥等を拭き取ってください。あらかじめ、管挿入機を準備しておきます。



刷毛（大型）を用いて、受口差口に接着剤を薄く、均一に塗布します。（下水道用接着剤No.23）



管軸を合せて、素早く標線位置まで差し込み、そのまましばらく保持します。
保持時間：φ150以下 夏期30秒以上、冬期1分以上
φ200以上 夏期1～5分、冬期3～15分
はみ出した接着剤はウエスで拭き取ってください。

注意事項

塩ビ管を切断する場合、使用する工具によっては切断面が茶色く焦げることがありますので、ご注意ください。

参考資料

硬質塩化ビニル管の動水勾配と流量

Weston

管径50mm以下の給水管については、つぎのウエストン(Weston)公式により損失水頭を計算します。

計算式(ウエストン公式)

$$h=[0.0126+(0.01739-0.1087d)/\sqrt{V}]\cdot(\ell/d)\cdot(V^2/2g)$$

ここに、

h：損失水頭 (m)

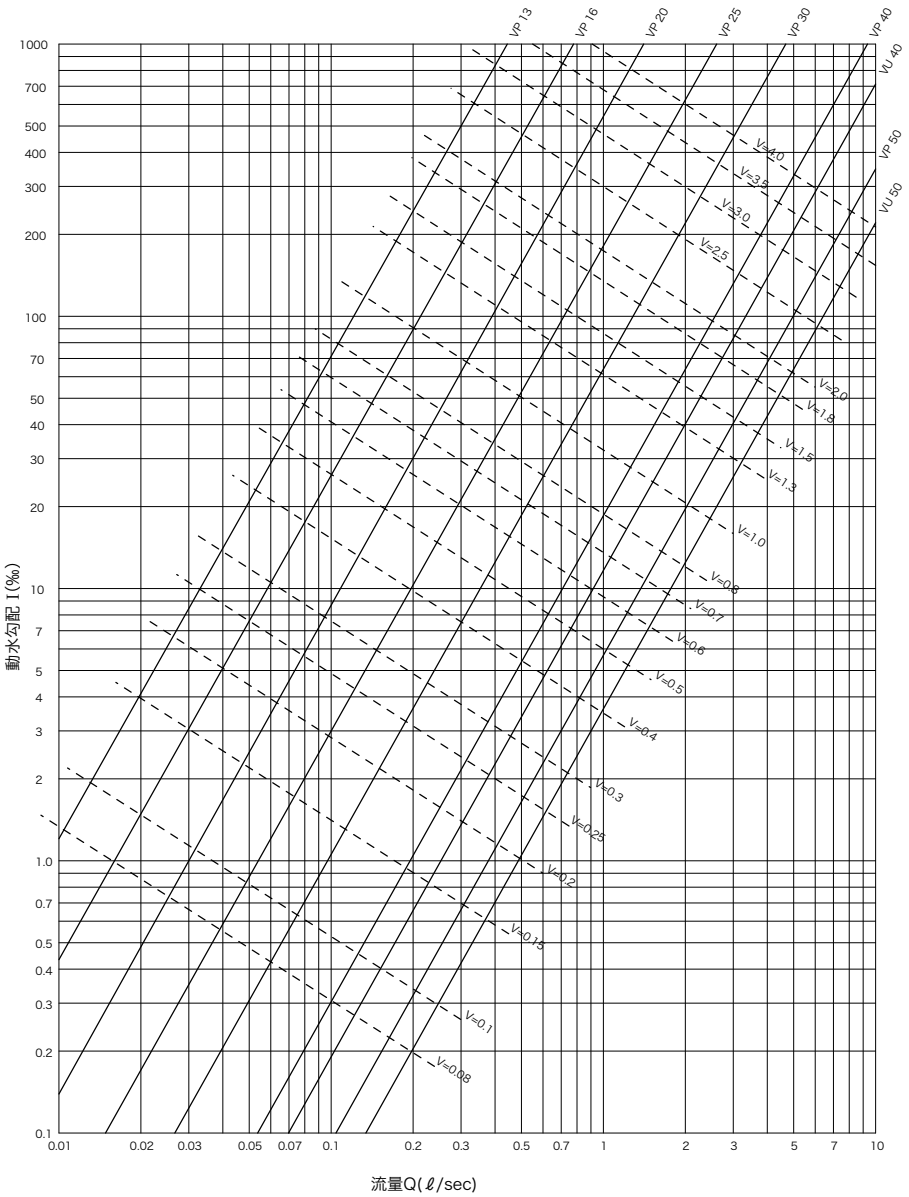
V：流速 (m/sec)

ℓ：管長 (m)

d：管内径 (m)

g：重力の加速度 (9.8m/sec^2)

ウエストン公式により計算した給水管の流量図を示せば下図の通りです。



Williams Hazan

ウイリアム･ヘーゼン（Williams Hazen）公式による動水勾配と流量の関係を求めると下式のようになります。

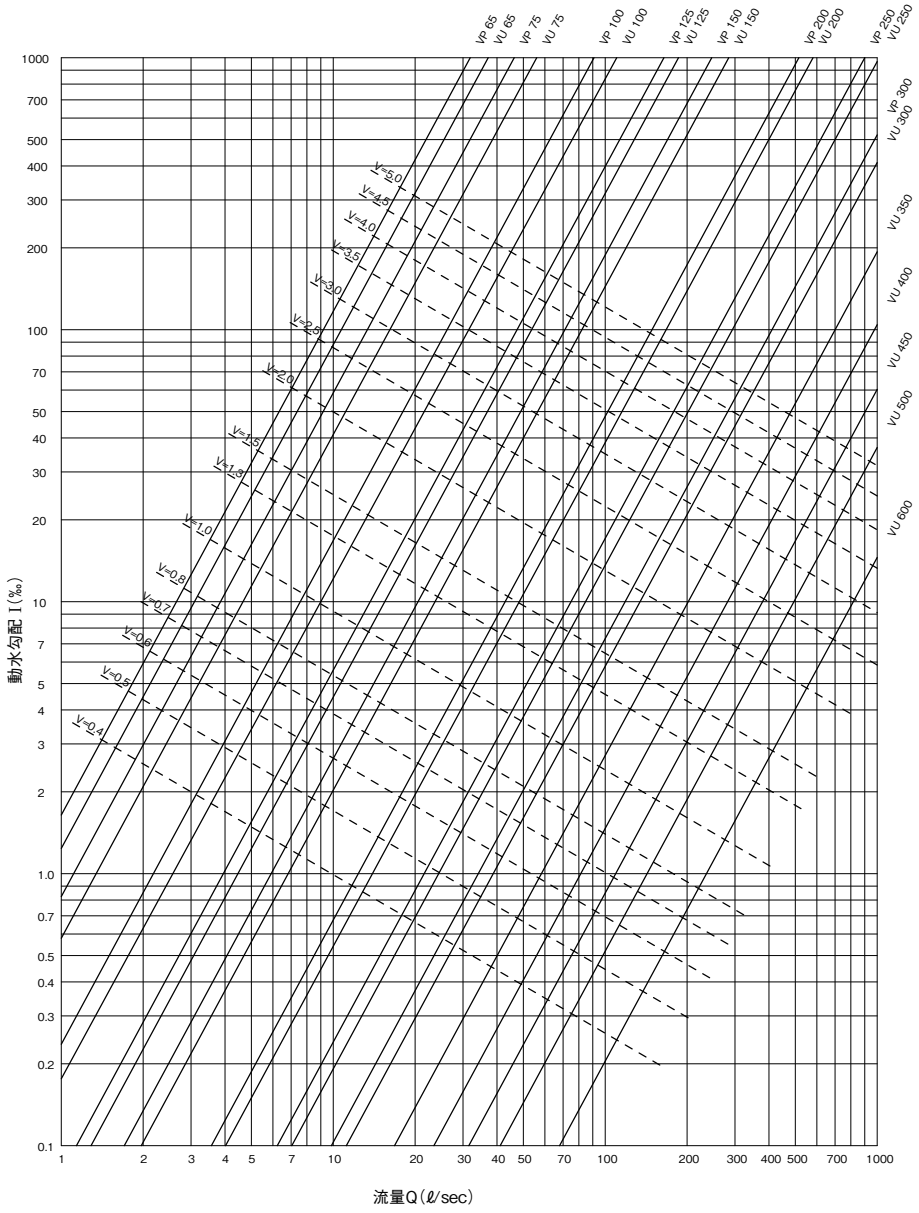
計算式（ウイリアム・ヘーゼン公式）

$$Q=0.27853C\cdot d^{2.63}\cdot I^{0.54}$$

ここに、

Q = 流量 (m^3/sec)
C = 流量係数 （=140）
d = 管内径 (m)
Ⅰ = 動水勾配 (=h/ℓ)
h：損失水頭 (m)
ℓ：管長 (m)

ウイリアム・ヘーゼン公式により計算した概算数値を下図に示します。



参考資料

硬質塩化ビニル管の流速および流量

水理公式

●マニング式

$$\left.\begin{aligned} Q &= V \cdot A \\ V &= \frac{1}{n} \cdot R^{\frac{2}{3}} \cdot I^{\frac{1}{2}} \end{aligned}\right\} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots (2 \cdot 1)$$

ここに、

Q：流量 (m^3/s)

V：流速 (m/s)

A：流水の断面積 (m^2)

$A = \frac{1}{8}(\theta - \sin\theta)d^2$

θ ：中心角 (rad.)

d：内径 (m)

n：粗度係数 (= 0.010)

R：径深 (m) (= A/P)

P：流水の潤辺長 (m)

$P = \frac{1}{2}\theta \cdot d$

I： こう配 (分数又は小数)

●クッター式

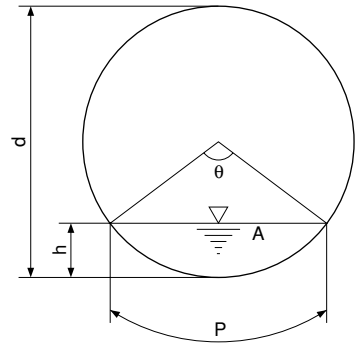
$$\left.\begin{aligned} Q &= V \cdot A \\ V &= \frac{23 + \frac{1}{n} + \frac{0.00155}{I}}{1 + (23 + \frac{0.00155}{I})\frac{n}{\sqrt{R}}} \cdot \sqrt{R \cdot I} = \frac{N \cdot R}{\sqrt{R} + D} \end{aligned}\right\} \quad (2 \cdot 2)$$

ここに、

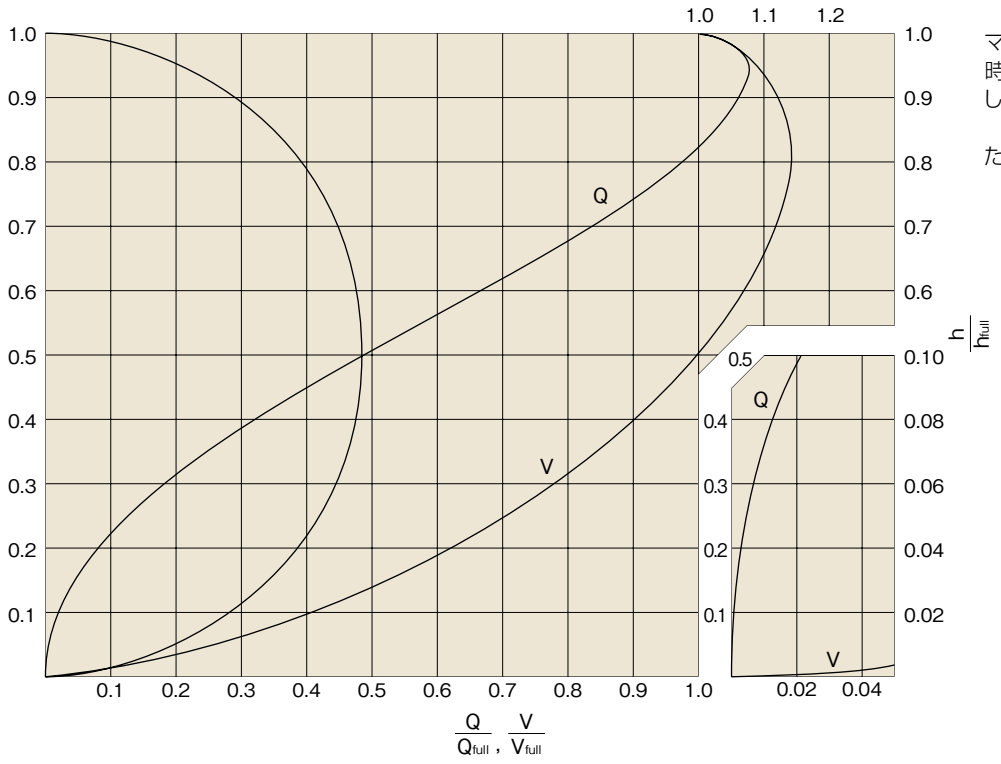
$N : (23 + \frac{1}{n} + \frac{0.00155}{I})\sqrt{I}$

$D : (23 + \frac{0.00155}{I})\, n$

流水断面



●水理特性曲線〈マニング式〉



マニング式を用いて求めた満管流時に対する流速比及び流量比を示します。

ただし、満管流時においては、

$A_{full} = \frac{\pi}{4} d^2$

$P_{full} = \pi \cdot d$

$R_{full} = \frac{d}{4}$

$h_{full} = d$

流速および流量〈マニング式・満管流〉

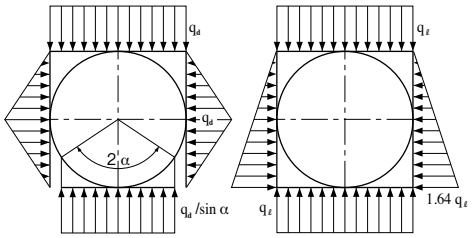
サイズ	75		100		125		150		200		250		300	
$A(m^2)$	0.00541		0.00899		0.01348		0.01863		0.03205		0.04909		0.06975	
$P(m)$	0.261		0.336		0.412		0.484		0.635		0.785		0.936	
$R(m)$	0.021		0.027		0.033		0.039		0.051		0.063		0.075	
I(‰)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)
1.0	0.241	0.001	0.285	0.003	0.325	0.004	0.364	0.007	0.435	0.014	0.501	0.025	0.562	0.039
1.1	0.252	0.001	0.298	0.003	0.341	0.005	0.381	0.007	0.456	0.015	0.525	0.026	0.590	0.041
1.2	0.264	0.001	0.312	0.003	0.356	0.005	0.398	0.007	0.476	0.015	0.548	0.027	0.616	0.043
1.3	0.274	0.001	0.324	0.003	0.371	0.005	0.415	0.008	0.496	0.016	0.571	0.028	0.641	0.045
1.4	0.285	0.002	0.337	0.003	0.385	0.005	0.430	0.008	0.515	0.016	0.592	0.029	0.665	0.046
1.5	0.295	0.002	0.349	0.003	0.398	0.005	0.445	0.008	0.533	0.017	0.613	0.030	0.689	0.048
1.6	0.304	0.002	0.360	0.003	0.412	0.006	0.460	0.009	0.550	0.018	0.633	0.031	0.711	0.050
1.7	0.314	0.002	0.371	0.003	0.424	0.006	0.474	0.009	0.567	0.018	0.653	0.032	0.733	0.051
1.8	0.323	0.002	0.382	0.003	0.436	0.006	0.488	0.009	0.583	0.019	0.672	0.033	0.755	0.053
1.9	0.332	0.002	0.392	0.004	0.448	0.006	0.501	0.009	0.599	0.019	0.690	0.034	0.775	0.054
2.0	0.340	0.002	0.402	0.004	0.460	0.006	0.514	0.010	0.615	0.020	0.708	0.035	0.795	0.055
2.2	0.357	0.002	0.422	0.004	0.483	0.007	0.539	0.010	0.645	0.021	0.743	0.036	0.834	0.058
2.4	0.373	0.002	0.441	0.004	0.504	0.007	0.563	0.010	0.674	0.022	0.776	0.038	0.871	0.061
2.6	0.388	0.002	0.459	0.004	0.525	0.007	0.586	0.011	0.701	0.022	0.807	0.040	0.907	0.063
2.8	0.403	0.002	0.476	0.004	0.544	0.007	0.609	0.011	0.728	0.023	0.838	0.041	0.941	0.066
3.0	0.417	0.002	0.493	0.004	0.564	0.008	0.630	0.012	0.753	0.024	0.867	0.043	0.974	0.068
3.2	0.431	0.002	0.509	0.005	0.582	0.008	0.651	0.012	0.778	0.025	0.896	0.044	1.006	0.070
3.4	0.444	0.002	0.525	0.005	0.600	0.008	0.671	0.012	0.802	0.026	0.923	0.045	1.037	0.072
3.6	0.457	0.002	0.540	0.005	0.617	0.008	0.690	0.013	0.825	0.026	0.950	0.047	1.067	0.074
3.8	0.469	0.003	0.555	0.005	0.634	0.009	0.709	0.013	0.848	0.027	0.976	0.048	1.096	0.076
4.0	0.481	0.003	0.569	0.005	0.651	0.009	0.727	0.014	0.870	0.028	1.001	0.049	1.125	0.078
4.2	0.493	0.003	0.583	0.005	0.667	0.009	0.745	0.014	0.891	0.029	1.026	0.050	1.153	0.080
4.4	0.505	0.003	0.597	0.005	0.682	0.009	0.763	0.014	0.912	0.029	1.050	0.052	1.180	0.082
4.6	0.516	0.003	0.610	0.005	0.698	0.009	0.780	0.015	0.933	0.030	1.074	0.053	1.206	0.084
4.8	0.527	0.003	0.624	0.006	0.713	0.010	0.797	0.015	0.953	0.031	1.097	0.054	1.232	0.086
5.0	0.538	0.003	0.636	0.006	0.727	0.010	0.813	0.015	0.972	0.031	1.120	0.055	1.258	0.088
5.2	0.549	0.003	0.649	0.006	0.742	0.010	0.829	0.015	0.992	0.032	1.142	0.056	1.282	0.089
5.4	0.559	0.003	0.661	0.006	0.756	0.010	0.845	0.016	1.011	0.032	1.163	0.057	1.307	0.091
5.6	0.570	0.003	0.673	0.006	0.770	0.010	0.861	0.016	1.029	0.033	1.185	0.058	1.331	0.093
5.8	0.580	0.003	0.685	0.006	0.784	0.011	0.876	0.016	1.047	0.034	1.206	0.059	1.354	0.094
6.0	0.590	0.003	0.697	0.006	0.797	0.011	0.891	0.017	1.065	0.034	1.226	0.060	1.378	0.096
6.5	0.614	0.003	0.726	0.007	0.829	0.011	0.927	0.017	1.109	0.036	1.276	0.063	1.434	0.100
7.0	0.637	0.003	0.753	0.007	0.861	0.012	0.962	0.018	1.151	0.037	1.325	0.065	1.488	0.104
7.5	0.659	0.004	0.779	0.007	0.891	0.012	0.996	0.019	1.191	0.038	1.371	0.067	1.540	0.107
8.0	0.681	0.004	0.805	0.007	0.920	0.012	1.029	0.019	1.230	0.039	1.416	0.070	1.591	0.111
8.5	0.702	0.004	0.830	0.007	0.949	0.013	1.060	0.020	1.268	0.041	1.460	0.072	1.640	0.114
9.0	0.722	0.004	0.854	0.008	0.976	0.013	1.091	0.020	1.305	0.042	1.502	0.074	1.687	0.118
9.5	0.742	0.004	0.877	0.008	1.003	0.014	1.121	0.021	1.340	0.043	1.543	0.076	1.733	0.121
10.0	0.761	0.004	0.900	0.008	1.029	0.014	1.150	0.021	1.375	0.044	1.583	0.078	1.778	0.124
10.5	0.780	0.004	0.922	0.008	1.054	0.014	1.178	0.022	1.409	0.045	1.622	0.080	1.822	0.127
11.0	0.798	0.004	0.944	0.008	1.079	0.015	1.206	0.022	1.442	0.046	1.661	0.082	1.865	0.130
12.0	0.834	0.005	0.986	0.009	1.127	0.015	1.260	0.023	1.507	0.048	1.734	0.085	1.948	0.136
13.0	0.866	0.005	1.026	0.009	1.173	0.016	1.311	0.024	1.568	0.050	1.805	0.089	2.028	0.141
14.0	0.901	0.005	1.065	0.010	1.217	0.016	1.361	0.025	1.627	0.052	1.873	0.092	2.104	0.147
15.0	0.932	0.005	1.102	0.010	1.260	0.017	1.408	0.026	1.684	0.054	1.939	0.095	2.173	0.152
16.0	0.963	0.005	1.138	0.010	1.301	0.018	1.455	0.027	1.740	0.056	2.003	0.098	2.250	0.157
17.0	0.992	0.005	1.173	0.011	1.341	0.018	1.499	0.028	1.793	0.057	2.064	0.101	2.319	0.162
18.0	1.021	0.006	1.207	0.011	1.380	0.019	1.543	0.029	1.845	0.059	2.124	0.104	2.386	0.166
19.0	1.049	0.006	1.241	0.011	1.418	0.019	1.585	0.030	1.896	0.061	2.182	0.107	2.451	0.171
20.0	1.076	0.006	1.273	0.011	1.455	0.020	1.626	0.030	1.945	0.062	2.239	0.110	2.515	0.175
22.0	1.129	0.006	1.335	0.012	1.526	0.021	1.706	0.032	2.040	0.065	2.348	0.115	2.638	0.184
24.0	1.179	0.006	1.394	0.013	1.594	0.021	1.782	0.033	2.131	0.068	2.453	0.120	2.755	0.192
26.0	1.227	0.007	1.451	0.013	1.659	0.022	1.854	0.035	2.218	0.071	2.553	0.125	2.868	0.200
28.0	1.274	0.007	1.506	0.014	1.722	0.023	1.924	0.036	2.301	0.074	2.649	0.130	2.976	0.208
30.0	1.318	0.007	1.559	0.014	1.782	0.024	1.992	0.037	2.382	0.076	2.742	0.135	3.080	0.215
32.0	1.362	0.007	1.610	0.014	1.840	0.025	2.057	0.038	2.460	0.079	2.832	0.139	3.181	0.222
34.0	1.404	0.008	1.660	0.015	1.897	0.026	2.121	0.040	2.536	0.081	2.919	0.143	3.279	0.229
36.0	1.444	0.008	1.708	0.015	1.952	0.026	2.182	0.041	2.609	0.084	3.004	0.147	3.374	0.235
38.0	1.484	0.008	1.754	0.016	2.006	0.027	2.242	0.042	2.681	0.086	3.086	0.152	3.467	0.242
40.0	1.522	0.008	1.800	0.016	2.058	0.028	2.300	0.043	2.750	0.088	3.167	0.155	3.557	0.248
45.0	1.615	0.009	1.909	0.017	2.182	0.029	2.440	0.045	2.917	0.094	3.359	0.165	3.773	0.263
50.0	1.702	0.009	2.012	0.018	2.301	0.031	2.572	0.048	3.075	0.099	3.540	0.174	3.977	0.277
55.0	1.785	0.010	2.111	0.019	2.413	0.033	2.697	0.050	3.225	0.103	3.713	0.182	4.171	0.291
60.0	1.864	0.010	2.205	0.020	2.520	0.034	2.817	0.052	3.369	0.108	3.878	0.190	4.356	0.304
65.0	1.941	0.010	2.295	0.021	2.623	0.035	2.932	0.055	3.506	0.112	4.037	0.198	4.534	0.316
70.0	2.014	0.011	2.381	0.021	2.722	0.037	3.043	0.057	3.639	0.117	4.189	0.206	4.705	0.328
75.0	2.085	0.011	2.465	0.022	2.818	0.038	3.149	0.059	3.766	0.121	4.336	0.213	4.870	0.340
80.0	2.153	0.012	2.546	0.023	2.910	0.039	3.253	0.061	3.890	0.125	4.478	0.220	5.030	0.351
85.0	2.219	0.012	2.624	0.024	3.000	0.040	3.353	0.062	4.009	0.129	4.616	0.227	5.185	0.362
90.0	2.283	0.012	2.700	0.024	3.086	0.042	3.450	0.064	4.126	0.132	4.750	0.233	5.335	0.372
95.0	2.346	0.013	2.774	0.025	3.171	0.043	3.545	0.066	4.239	0.136	4.880	0.240	5.482	0.382
100.0	2.407	0.013	2.846	0.026	3.253	0.044	3.637	0.068	4.349	0.139	5.007	0.246	5.624	0.392
105.0	2.466	0.013	2.916	0.026	3.334	0.045	3.727	0.069	4.456	0.143	5.130	0.252	5.763	0.402
110.0	2.525	0.014	2.985	0.027	3.412	0.046	3.814	0.071	4.561	0.146	5.251	0.258	5.898	0.411
115.0	2.581	0.014	3.052	0.027	3.489	0.047	3.900	0.073	4.664	0.149	5.369	0.264	6.031	0.421
120.0	2.637	0.014	3.118	0.028	3.564	0.048	3.984	0.074	4.764	0.153	5.485	0.269	6.161	0.430
125.0	2.691	0.015	3.182	0.029	3.637	0.049	4.066	0.076	4.862	0.156	5.598	0.275	6.288	0.439
130.0	2.744	0.015	3.245	0.029	3.709	0.050	4.146	0.077	4.959	0.159	5.709	0.280	6.412	0.447
135.0	2.797	0.015	3.307	0.030	3.780	0.051	4.225	0.079	5.053	0.162	5.817	0.286	6.534	0.456
140.0	2.848	0.015	3.367	0.030	3.850	0.052	4.303	0.080	5.146	0.165	5.924	0.291	6.654	0.464

サイズ	350		400		450		500		600	
$A(m^2)$	0.09511		0.12254		0.15344		0.18781		0.27525	
$P(m)$	1.093		1.241		1.389		1.536		1.860	
$R(m)$	0.087		0.099		0.111		0.122		0.148	
I(‰)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)	V(m/s)	Q(m³/s)
0.1	0.196	0.019	0.214	0.026	0.231	0.035	0.246	0.046	0.280	0.077
0.2	0.278	0.026	0.303	0.037	0.327	0.050	0.348	0.065	0.396	0.109
0.3	0.340	0.032	0.371	0.045	0.400	0.061	0.426	0.080	0.485	0.134
0.4	0.393	0.037	0.428	0.052	0.462	0.071	0.492	0.092	0.560	0.154
0.5	0.439	0.042	0.479	0.059	0.516	0.079	0.550	0.103	0.626	0.172
0.6	0.481	0.046	0.524	0.064	0.566	0.087	0.603	0.113	0.685	0.189
0.7	0.519	0.049	0.566	0.069	0.611	0.094	0.651	0.122	0.740	0.204
0.8	0.555	0.053	0.605	0.074	0.653	0.100	0.696	0.131	0.791	0.218
0.9	0.589	0.056	0.642	0.079	0.693	0.106	0.738	0.139	0.839	0.231
1.0	0.621	0.059	0.677	0.083	0.730	0.112	0.778	0.146	0.885	0.244
1.1	0.651	0.062	0.710	0.087	0.766	0.118	0.816	0.153	0.928	0.255
1.2	0.680	0.065	0.741	0.091	0.800	0.123	0.852	0.160	0.969	0.267
1.3	0.708	0.067	0.772	0.095	0.833	0.128	0.887	0.167	1.009	0.278
1.4	0.735	0.070	0.801	0.098	0.864	0.133	0.920	0.173	1.047	0.288
1.5	0.760	0.072	0.829	0.102	0.895	0.137	0.953	0.179	1.084	0.298
1.6	0.785	0.075	0.856	0.105	0.924	0.142	0.984	0.185	1.119	0.308
1.7	0.810	0.077	0.882	0.108	0.952	0.146	1.014	0.190	1.154	0.318
1.8	0.833	0.079	0.908	0.111	0.980	0.150	1.044	0.198	1.187	0.327
1.9	0.856	0.081	0.933	0.114	1.007	0.154	1.072	0.201	1.220	0.336
2.0	0.878	0.084	0.957	0.117	1.033	0.158	1.100	0.207	1.251	0.344
2.2	0.921	0.088	1.004	0.123	1.083	0.166	1.154	0.217	1.312	0.361
2.4	0.962	0.091	1.048	0.128	1.131	0.174	1.205	0.226	1.371	0.377
2.6	1.001	0.095	1.091	0.134	1.178	0.181	1.254	0.236	1.427	0.393
2.8	1.039	0.099	1.132	0.139	1.222	0.188	1.302	0.244	1.481	0.408
3.0	1.075	0.102	1.172	0.144	1.265	0.194	1.347	0.253	1.533	0.422
3.2	1.111	0.106	1.211	0.148	1.307	0.200	1.391	0.261	1.583	0.436
3.4	1.145	0.109	1.248	0.153	1.347	0.207	1.434	0.269	1.631	0.449
3.6	1.178	0.112	1.284	0.157	1.386	0.213	1.476	0.277	1.679	0.462
3.8	1.210	0.115	1.319	0.162	1.424	0.218	1.516	0.285	1.725	0.475
4.0	1.242	0.118	1.353	0.166	1.461	0.224	1.556	0.292	1.770	0.487
4.2	1.272	0.121	1.387	0.170	1.497	0.230	1.594	0.299	1.813	0.499
4.4	1.302	0.124	1.420	0.174	1.532	0.235	1.632	0.306	1.856	0.511
4.6	1.332	0.127	1.451	0.178	1.566	0.240	1.668	0.313	1.898	0.522
4.8	1.360	0.129	1.483	0.182	1.600	0.246	1.704	0.320	1.938	0.534
5.0	1.388	0.132	1.513	0.185	1.633	0.251	1.739	0.327	1.978	0.545
5.2	1.416	0.135	1.543	0.189	1.666	0.256	1.774	0.333	2.018	0.555
5.4	1.443	0.137	1.573	0.193	1.697	0.260	1.808	0.339	2.056	0.566
5.6	1.469	0.140	1.601	0.196	1.728	0.265	1.841	0.346	2.094	0.576
5.8	1.495	0.142	1.630	0.200	1.759	0.270	1.873	0.352	2.131	0.587
6.0	1.521	0.145	1.658	0.203	1.789	0.275	1.905	0.358	2.167	0.597
6.5	1.583	0.151	1.725	0.211	1.862	0.286	1.983	0.372	2.256	0.621
7.0	1.643	0.156	1.790	0.219	1.932	0.297	2.058	0.387	2.341	0.644
7.5	1.700	0.162	1.853	0.227	2.000	0.307	2.130	0.400	2.423	0.667
8.0	1.756	0.167	1.914	0.235	2.066	0.317	2.200	0.413	2.503	0.689
8.5	1.810	0.172	1.973	0.242	2.129	0.327	2.268	0.426	2.580	0.710
9.0	1.863	0.177	2.030	0.249	2.191	0.336	2.334	0.438	2.654	0.731
9.5	1.914	0.182	2.086	0.256	2.251	0.345	2.398	0.450	2.727	0.751
10.0	1.963	0.187	2.140	0.262	2.310	0.354	2.460	0.462	2.798	0.770
10.5	2.012	0.191	2.193	0.269	2.367	0.363	2.521	0.473	2.867	0.789
11.0	2.059	0.196	2.245	0.275	2.422	0.372	2.580	0.485	2.935	0.808
11.5	2.106	0.200	2.295	0.281	2.477	0.380	2.638	0.495	3.000	0.826
12.0	2.151	0.205	2.344	0.287	2.530	0.388	2.695	0.506	3.065	0.844
12.5	2.195	0.209	2.393	0.293	2.582	0.396	2.750	0.517	3.128	0.861
13.0	2.239	0.213	2.440	0.299	2.633	0.404	2.805	0.527	3.190	0.878
13.5	2.281	0.217	2.487	0.305	2.684	0.412	2.858	0.537	3.251	0.895
14.0	2.323	0.221	2.532	0.310	2.733	0.419	2.911	0.547	3.311	0.911
14.5	2.364	0.225	2.577	0.316	2.781	0.427	2.962	0.556	3.369	0.927
15.0	2.405	0.229	2.621	0.321	2.829	0.434	3.013	0.566	3.427	0.943
15.5	2.444	0.233	2.664	0.327	2.876	0.441	3.062	0.575	3.483	0.959
16.0	2.484	0.236	2.707	0.332	2.922	0.448	3.111	0.584	3.539	0.974
16.5	2.522	0.240	2.749	0.337	2.967	0.455	3.160	0.593	3.594	0.989
17.0	2.560	0.244	2.790	0.342	3.011	0.462	3.207	0.602	3.648	1.004
17.5	2.597	0.247	2.831	0.347	3.055	0.469	3.254	0.611	3.701	1.019
18.0	2.634	0.251	2.871	0.352	3.099	0.475	3.300	0.620	3.754	1.033
18.5	2.671	0.254	2.911	0.357	3.141	0.482	3.346	0.628	3.806	1.048
19.0	2.706	0.257	2.950	0.362	3.184	0.488	3.391	0.637	3.857	1.062
19.5	2.742	0.261	2.988	0.366	3.225	0.495	3.435	0.645	3.907	1.075
20.0	2.777	0.264	3.026	0.371	3.266	0.501	3.479	0.653	3.957	1.089
20.5	2.811	0.267	3.064	0.376	3.307	0.507	3.522	0.661	4.006	1.103
21.0	2.845	0.271	3.101	0.380	3.347	0.514	3.565	0.669	4.055	1.116
21.5	2.879	0.274	3.138	0.385	3.387	0.520	3.607	0.677	4.103	1.129
22.0	2.912	0.277	3.174	0.389	3.426	0.526	3.649	0.685	4.150	1.142
22.5	2.945	0.280	3.210	0.393	3.464	0.532	3.690	0.693	4.197	1.155
23.0	2.978	0.283	3.246	0.398	3.503	0.537	3.731	0.701	4.243	1.168
23.5	3.010	0.286	3.281	0.402	3.541	0.543	3.771	0.708	4.289	1.181
24.0	3.042	0.289	3.315	0.406	3.578	0.549	3.811	0.716	4.335	1.193
24.5	3.073	0.292	3.350	0.411	3.615	0.555	3.850	0.723	4.379	1.205
25.0	3.104	0.295	3.384	0.415	3.652	0.560	3.889	0.730	4.424	1.218

硬質塩化ビニル管の埋設強度

土圧分布

埋戻し土による土圧分布は、管上土圧と底面反力が等分布の鉛直土圧として上下に作用するものとし、管のたわみによって生じる反力が二等辺三角形の水平土圧として左右に作用するものと想定します。また、活荷重による土圧分布は管上土圧と底面反力が上下とも等しい等分布の鉛直土圧として作用するものとし、管のたわみによって生じる反力が直角三角形の水平土圧として左右に作用するものと想定します。



埋戻し土による土圧分布　　活荷重による土圧分布

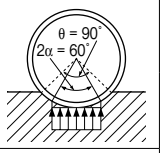
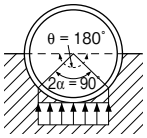
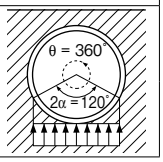
注：q_d：単位面積当たりの埋戻し土による鉛直土圧
q_ℓ：単位面積当たりの活荷重による鉛直土圧
2α：有効支承角

埋戻し土による鉛直土圧

可とう性管は上部土圧により管側部の埋戻し土と管が一様に変形するため、管に加わる荷重は管幅のみの土圧とし、埋戻し土による鉛直土圧は式（1・1）により求めます。

$$q_d = r \cdot H \cdots\cdots\cdots\

●基礎条件と係数

基礎条件	施工支承角 θ	有効支承角 2α	管の位置	曲げモーメント係数 k1	曲げモーメント係数 k2	たわみ係数 K3	たわみ係数 K4	基礎施工状態
A	90°	60°	管頂	0.132	0.079	0.102	0.030	
			管底	0.223	0.011			
B	180°	90°	管頂	0.120	0.079	0.085	0.030	
			管底	0.160	0.011			
C	360°	120°	管頂	0.107	0.079	0.070	0.030	
			管底	0.121	0.011			

●設計に用いる寸法諸元

サイズ	外径 D (mm)	外径 D {cm}	管厚 t (mm)	管厚 t {cm}	管厚中心半径 r (mm)	管厚中心半径 r {cm}	断面係数 Z (mm³/mm)	断面係数 Z {cm³/cm}	断面2次モーメント I (mm⁴/mm)	断面2次モーメント I {cm⁴/cm}
75	89	8.9	3.0	0.30	43.00	4.300	1.50	0.0150	2.25	0.00225
100	114	11.4	3.5	0.35	55.25	5.525	2.04	0.0204	3.57	0.00357
125	140	14.0	4.5	0.45	67.75	6.775	3.38	0.0338	7.59	0.00759
150	165	16.5	5.5	0.55	79.75	7.975	5.04	0.0504	13.90	0.0139
200	216	21.6	7.0	0.70	104.50	10.45	8.17	0.0817	28.60	0.0286
250	267	26.7	8.4	0.84	129.30	12.93	11.8	0.1180	49.40	0.0494
300	318	31.8	9.9	0.99	154.10	15.41	16.3	0.1630	80.90	0.0809
350	370	37.0	11.2	1.12	179.40	17.94	20.9	0.2090	117.10	0.1170
400	420	42.0	12.6	1.26	203.70	20.37	26.5	0.2650	166.70	0.1670
450	470	47.0	14.1	1.41	228.00	22.80	33.1	0.3310	233.60	0.2340
500	520	52.0	15.6	1.56	252.20	25.22	40.6	0.4060	316.40	0.3160
600	630	63.0	19.2	1.92	305.40	30.54	61.4	0.6140	589.80	0.5900

最大曲げ応力とたわみ率の算定例〈T-25.有効支承角（2α）120°、埋戻し土の単位体積重量:18kN/m³〉

● VU 管

σ max：最大曲げ応力（N/mm²）　V：たわみ率（%）

呼び径	75		100		125		150		200		250		300		350		400		450		500		600	
土被り(m)	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V
0.6	8.25	1.7	10.02	2.3	9.09	2.0	8.45	1.8	8.95	1.9	9.49	2.1	9.75	2.2	10.31	2.4	10.48	2.5	10.52	2.5	10.49	2.5	10.17	2.3
1.0	6.72	1.6	8.16	2.1	7.40	1.8	6.88	1.6	7.29	1.8	7.72	1.9	7.94	2.0	8.40	2.2	8.54	2.2	8.56	2.2	8.54	2.2	8.28	2.1
1.2	6.53	1.6	7.92	2.1	7.19	1.8	6.68	1.6	7.08	1.8	7.50	2.0	7.71	2.0	8.15	2.2	8.29	2.3	8.31	2.3	8.29	2.3	8.04	2.2
1.5	6.55	1.7	7.95	2.3	7.21	2.0	6.70	1.7	7.10	1.9	7.53	2.1	7.74	2.2	8.18	2.4	8.32	2.4	8.34	2.4	8.32	2.4	8.07	2.3
2.0	6.95	1.9	8.44	2.6	7.66	2.2	7.11	2.0	7.53	2.2	7.99	2.4	8.21	2.5	8.68	2.7	8.83	2.8	8.85	2.8	8.83	2.8	8.56	2.6
2.5	7.65	2.2	9.29	3.0	8.43	2.6	7.83	2.3	8.30	2.5	8.79	2.7	9.04	2.8	9.56	3.1	9.72	3.2	9.75	3.2	9.72	3.2	9.43	3.0
3.0	8.51	2.5	10.33	3.4	9.38	2.9	8.71	2.6	9.23	2.9	9.78	3.1	10.06	3.2	10.63	3.5	10.81	3.6	10.84	3.6	10.82	3.6	10.49	3.5
3.5	9.56	2.9	11.60	3.8	10.53	3.3	9.78	3.0	10.36	3.2	10.98	3.5	11.30	3.7	11.94	4.0	12.14	4.1	12.18	4.1	12.15	4.1	11.78	3.9
4.0	10.87	3.2	13.20	4.3	11.98	3.7	11.13	3.3	11.79	3.6	12.50	4.0	12.85	4.1	13.58	4.5	13.81	4.6	13.85	4.6	13.82	4.6	13.40	4.4
4.5	12.20	3.6	14.81	4.8	13.44	4.1	12.49	3.7	13.23	4.0	14.02	4.4	14.42	4.6	15.24	5.0	15.49	5.1	15.54	5.1	15.50	5.1	15.03	4.9
5.0	13.52	3.9	16.42	5.2	14.90	4.5	13.84	4.0	14.66	4.4	15.54	4.8	15.98	5.0	16.89	5.5	17.18	5.6	17.23	5.6	17.19	5.6	16.67	5.4
5.5	14.85	4.3	18.03	5.7	16.36	5.0	15.21	4.4	16.11	4.8	17.07	5.3	17.55	5.5	18.56	6.0	18.87	6.1	18.92	6.1	18.88	6.1	18.30	5.8
6.0	16.18	4.6	19.65	6.2	17.83	5.4	16.57	4.8	17.55	5.2	18.60	5.7	19.13	5.9	20.22	6.5	20.56	6.7	20.62	6.7	20.57	6.7	19.94	6.3
6.5	17.52	5.0	21.27	6.7	19.30	5.8	17.93	5.2	19.00	5.7	20.14	6.2	20.70	6.4	21.88	7.0	22.25	7.2	22.32	7.2	22.26	7.2	21.59	6.8
7.0	18.86	5.4	22.89	7.2	20.77	6.2	19.30	5.6	20.45	6.1	21.67	6.7	22.29	6.9	23.56	7.5	23.95	7.7	24.02	7.7	23.96	7.7	23.24	7.4

● VP 管

σ max：最大曲げ応力（N/mm²）　V：たわみ率（%）

呼び径	75		100		125		150		200		250		300	
土被り(m)	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V	σ max	V
0.6	1.99	0.2	2.28	0.3	3.13	0.4	2.63	0.3	3.49	0.5	3.49	0.5	3.49	0.5
1.0	1.62	0.2	1.85	0.2	2.55	0.4	2.14	0.3	2.84	0.4	2.84	0.4	2.84	0.4
1.2	1.58	0.2	1.80	0.2	2.48	0.4	2.08	0.3	2.76	0.4	2.76	0.4	2.76	0.4
1.5	1.58	0.2	1.81	0.2	2.49	0.4	2.09	0.3	2.77	0.5	2.77	0.5	2.77	0.5
2.0	1.68	0.2	1.92	0.3	2.64	0.5	2.22	0.4	2.94	0.5	2.94	0.5	2.93	0.5
2.5	1.85	0.3	2.11	0.3	2.92	0.5	2.44	0.4	3.23	0.6	3.23	0.6	3.23	0.6
3.0	2.05	0.3	2.35	0.4	3.23	0.6	2.71	0.5	3.60	0.7	3.60	0.7	3.59	0.7
3.5	2.31	0.3	2.64	0.4	3.63	0.7	3.05	0.5	4.04	0.8	4.04	0.8	4.04	0.8
4.0	2.63	0.4	3.00	0.5	4.13	0.8	3.47	0.6	4.60	0.9	4.59	0.9	4.59	0.9
4.5	2.94	0.4	3.36	0.5	4.63	0.8	3.89	0.6	5.15	1.0	5.15	1.0	5.15	1.0
5.0	3.26	0.5	3.76	0.6	5.14	0.9	4.31	0.7	5.72	1.1	5.71	1.1	5.71	1.1
5.5	3.59	0.5	4.10	0.6	5.64	1.0	4.74	0.8	6.28	1.2	6.27	1.2	6.27	1.2
6.0	3.91	0.6	4.46	0.7	6.15	1.1	5.16	0.8	6.84	1.3	6.84	1.3	6.84	1.3
6.5	4.23	0.6	4.83	0.7	6.65	1.2	5.59	0.9	7.40	1.4	7.40	1.4	7.40	1.4
7.0	4.55	0.6	5.20	0.8	7.16	1.3	6.01	1.0	7.97	1.5	7.97	1.5	7.96	1.5

●許容曲げ応力

許容曲げ応力（σ_a）は、17.7N/mm²とします。これは、硬質塩化ビニル管の曲げ強さ88.3N/mm²を安全率５で除したものです。安全率を５としているのは硬質塩化ビニル管の安全率を諸外国では、破壊強度に対して4.0～5.0を考慮していますので、その安全側をとったものです。

●許容たわみ率

許容たわみ率（V_a）は、5%とします。5%としたのは、管路機能保持面から一般的に可とう性管に適用されている規定に準じたものです。

参考資料

硬質塩化ビニル管の諸性能

硬質塩化ビニル管の諸性能表

(23℃)

試験名		試験方法	単位	物性値		備考
				HIVP	VP	
物理的性質	密度	JIS K 7112	g/cm^3	1.40	1.43	水中置換法
	硬度	JIS K 7202 JIS K 7215	ロックウェル デュロメータ	110 ～ 120	70 ～ 90 110 ～ 120	
	吸水率	JIS K 7209	mg/cm^2	0.10以下	0.01	
機械的性質	引張降伏強さ	JIS K 6815-1	MPa	43 ～ 46	49 ～ 50	
	縦弾性係数(ヤング率)	JIS K 7113	MPa	2802	3334	15℃
	圧縮強さ	JIS K 7181	MPa	61 ～ 65	72.6	
	ポアソン比	JIS K 7161		0.38 ～ 0.39	0.37 ～ 0.38	
	曲げ強さ	JIS K 7171	MPa	66.2 ～ 69.6	76.8 ～ 77.8	
	曲げ弾性係数	JIS K 7171	MPa	2550 ～ 2690	3110 ～ 3290	
	せん断強さ	JIS K 7214	MPa	45.2 ～ 49.4	52.0 ～ 53.4	
熱及び電気的性質	線膨張係数	JIS K 7197	℃$^{-1}$	7×10^{-5}	6 ～ 7×10^{-5}	TMA法
	比熱(比熱容量)	JIS K 7123	J/(g・℃)	0.85 ～ 1.17	0.85 ～ 1.17	転移温度測定方法
	熱伝導率	温度傾斜法	W/(m・K)	0.17 ～ 0.18	0.20 ～ 0.21	室温
	体積固有抵抗	JIS K 6751-4	MΩ・cm	10^{9}以上	3 ～ 5×10^9	高圧の電気絶縁体であり、非磁性体
	絶縁破壊強さ	JIS C 2110	MV/m	不明	23 ～ 28	

物性値は測定値の範囲を示したものであり、保証値ではありません。
水道用硬質塩化ビニル管技術資料〈規格・設計編〉(塩化ビニル管・継手協会)による

硬質塩化ビニル管の管種別の圧力と使用温度範囲

製品名	サイズ・規格	用途	圧力	使用温度範囲
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 VP	13 ～ 150 JIS K 6742 65,125のみ AS20	上水道管	使用圧力 0.75MPa(静水圧)	常温(5℃～ 35℃)
		圧送管(流体：水)	設計圧力 1.0MPa(静水圧+水撃圧)	常温(5℃～ 35℃)
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HI-VP	13 ～ 150 JIS K 6742 65,125のみ AS20	上水道管	使用圧力 0.75MPa(静水圧)	常温(5℃～ 35℃)
		圧送管(流体：水)	設計圧力 1.0MPa(静水圧+水撃圧)	常温(5℃～ 35℃)
硬質ポリ塩化ビニル管 VP	40 ～ 300 JIS K 6741	圧送管(流体：水)	設計圧力 1.0MPa(静水圧+水撃圧)	常温(5℃～ 35℃)
		無圧管(外圧無し)	–	5℃～ 60℃
硬質ポリ塩化ビニル管 VU	40 ～ 600 JIS K 6741	圧送管(流体：水)	設計圧力 0.6MPa(静水圧+水撃圧)	常温(5℃～ 35℃)
		無圧管(外圧無し)	–	5℃～ 60℃
		下水管(自然流下) 無圧管(外圧有り)	–	5℃～ 45℃

圧力についてはJIS K 6742に記載されるとおり次のように定義します。
使用圧力　通常の使用状態における水の圧力であって、最高使用圧力(静水圧)
設計圧力　通常の使用状態における静水圧に、水撃圧を加えた圧力で、使用時に管に加わる最大圧力。

注意事項

水道用塩ビ管は0.75MPa、水撃圧0.25MPaを上限として設計されており、この両数値を加えた1.0MPaを一般に設計水圧と称しています。水道用塩ビ管を水道用以外の他の用途に使用する場合、まれに静水圧1.0MPaの条件で設計される場合がありますが、管路システムとして考えた場合、短期的には使用可能であっても長期的観点からは寿命の短縮が考えられるので、管路配置計画の再検討、減圧弁の設置等の対策が必要です。

硬質塩化ビニル管の耐薬品性（参考）

薬品名	温度℃		
	20	40	60
●無機酸類			
塩酸　35%	◎	◎	○
塩素水	○	△	－
次亜塩素酸　10%	◎	◎	○
シアン酸	◎	◎	◎
硝酸　70%	○	○	△
硝酸　95%	×	×	×
H_2SO_4：HNO_3混酸			
50 ～ 40%：20 ～ 40%	◎	○	－
50%：50%	○	×	－
CrO_3：H_2SO_4混酸			
25%：20%	○	○	○
弗化水素酸　10%	○	○	○
硫化水素	◎	◎	◎
硫酸　60%	◎	◎	○
硫酸　98%	○	△	×
燐酸　30%以上	◎	○	○
●有機酸類			
オレイン酸　100%	◎	◎	◎
蟻酸　100%	◎	○	×
蟻酸　50%	◎	◎	△
クロール酢酸	◎	◎	○
酢酸　95%未満	◎	○	×
酢酸　95%以上	○	×	×
脂肪酸	◎	◎	◎
蓚酸	◎	◎	◎
乳酸　50%	◎	◎	◎
ピクリン酸	×	×	×
マレイン酸　44%	◎	◎	○
酪酸　20%	◎	－	－
●アルカリ類			
アンモニア水　30%	◎	◎	△
水酸化ナトリウム	◎	◎	◎
水酸化カリウム	◎	◎	◎
石灰乳・石灰水	◎	◎	◎
●有機薬品類			
アセトアルデヒド	×	－	－
アセトン	×	－	－
アニリン	×	－	－
油・脂肪	◎	◎	◎
エチルアルコール	◎	◎	◎
エチルエーテル	×	－	－
エチレンクロライド	×	－	－
可塑剤	×	－	－
可塑剤入りシール剤	×	－	－
ガソリン	△	△	△
グリセリン	◎	◎	◎
クレゾール水溶液5%	○	△	×
クロロホルム	×	×	－
ケトン類	×	－	－

薬品名	温度℃		
	20	40	60
酢酸エステル	×	×	－
四塩化炭素	×	×	×
石油	△	△	△
トリクロロエチレン　100%	×	×	×
トルエン　100%	×	×	×
二硫化炭素	×	×	×
フェノール　6%	○	△	×
ブタノール	◎	◎	○
ベンゼン	×	×	×
芳香族炭化水素	×	×	×
ホルムアルデヒド（ホルマリン）	◎	◎	◎
メチルアルコール	◎	○	△
メチレンクロライド　100%	×	×	×
ラッカーシンナー	×	×	×
●無機塩類			
大概の金属塩化物・硝酸塩・硫酸塩	◎	◎	◎
過塩素酸カリウム	◎	○	－
過マンガン酸カリウム	◎	○	－
重クロム酸カリウム	◎	○	○
二硫化ナトリウム	◎	◎	△
次亜塩素酸カリウム（さらし粉）	◎	－	－
硫酸アルミニウム	◎	◎	◎
硫酸アルミニウム・カリウム（明礬）	◎	◎	◎
●ガス類			
塩素ガス乾性　100%	△	×	×
塩素ガス湿性　5%	△	×	×
亜硫酸ガス乾性	◎	◎	◎
亜硫酸ガス湿性	◎	◎	○
アンモニア	◎	◎	◎
その他多くのガス	◎	◎	○
天然ガス	◎	◎	－
石炭ガス	○	○	－
●その他			
漂白剤	◎	◎	－
各種メッキ液	◎	◎	○
写真感光乳剤	◎	◎	－
写真現像液・定着液	◎	◎	－
海水・塩水	◎	◎	◎
発酵アルコール	◎	○	
木材防腐剤（クレオソート）	×	－	－
白あり駆除剤	×		
アスファルトプライマー	×		
アスファルトコンパウンド	×		
アスファルトルーフコーティング	×		
舗装用タールC-1	○	－	－
舗装用タールC-3	○	－	－
舗装用タールA-5	○	－	－
舗装用タールB-3	×	－	
舗装用タールB-5	×	－	

摘要　◎：全く浸食されない　○：浸食されないと見る
　　△：若干浸食される　　×：浸食される

備考　基本データは、DIN16929-1957から抜粋し、現在までの知見で修正した結果である。
下水道用硬質塩化ビニル管技術資料〈性能編〉（塩化ビニル管・継手協会）による
排水及び下水用途に使用した場合。

アロン

索引

索引

数字

0

0SR-DQ	梱包	価格	コード	ページ
0SR-DQ 100	4	5,500	5 286790 -	403
0SR-DQ 100S	4	5,500	5 286791 -	403
0SR-K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
0SR-K 100	1	8,500	5 286428 -	404
0SR-K 150	1	9,700	5 286429 -	404
0SR-K 200	1	17,000	5 290032 -	404
0ST-DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
0ST-DQ 100	4	5,500	5 286792 -	403
0ST-DQ 100S	4	5,500	5 286793 -	403
θB-SRA DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
0B-SRA DQ 150	1	18,200	5 296554 -	366
0B-SRA DQ 200	1	30,300	5 296555 -	366
θSR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
0SR-F 100	18	4,000	5 286340 -	400
0SR-F 125	12	5,700	5 296045 -	400
0SR-F 150	5	6,800	5 286282 -	400
0SR-F 200	2	12,400	5 296054 -	400
0SR-F 250	1	42,700	5 285020 -	400
0SR-F 300	1	51,200	5 285030 -	400
θSR-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
0SR-F 100S	18	4,000	5 286341 -	401
0SR-F 125S	12	5,700	5 296341 -	401
0SR-F 150S	5	6,800	5 286372 -	401
θST-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
0ST-F 100	18	4,000	5 286310 -	401
0ST-F 150	5	6,800	5 286312 -	401
θST-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
0ST-F 100S	18	4,000	5 286400 -	402
0ST-F 150S	5	6,800	5 286402 -	402

1

15DQ-F	梱包	価格	コード	ページ
15DQ-F 150	2	9,200	5 286010 -	148
15DQ-F 200	2	20,100	5 286015 -	148
15DQ-F 150	2	9,200	5 286010 -	403
15DQ-F 200	2	20,100	5 286015 -	403
15SR-V	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15SR-V 150	2	9,200	5 286273 -	149
15SR-V 200	2	20,100	5 286274 -	149
15SR-V 250	1	33,400	5 286275 -	149
15SR-V 150	2	9,200	5 286273 -	405
15SR-V 200	2	20,100	5 286274 -	405
15SR-V 250	1	33,400	5 286275 -	405
15SR-VB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15SR-VB 150	2	7,920	5 286272 -	283
θB-SRA	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
11 1/4B-SRA 150	1	12,800	5 296561 -	366
15B-SRA 150	1	13,700	5 296562 -	366
11 1/4B-SRA 200	1	18,700	5 296568 -	366
15B-SRA 200	1	19,200	5 296569 -	366
θB-SRA DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15B-SRA DQ 150	1	20,600	5 296546 -	366
15B-SRA DQ 200	1	35,800	5 296548 -	366
θSR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15SR 100	18	3,600	5 285124 -	398
15SR 125	8	5,100	5 273011 -	398
15SR 150	6	6,600	5 286222 -	398
15SR 200	4	11,400	5 273013 -	398
15SR 250	1	34,300	5 285001 -	398
15SR 300	1	47,600	5 285011 -	398
θSR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15SR-F 100	15	4,300	5 286342 -	400
15SR-F 125	8	5,900	5 296049 -	400
15SR-F 150	5	7,200	5 286287 -	400
15SR-F 200	2	12,800	5 296057 -	400
15SR-F 250	1	49,400	5 285021 -	400
θSR-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15SR-F 100S	15	4,300	5 286343 -	401
15SR-F 125S	8	5,900	5 296346 -	401
15SR-F 150S	5	7,200	5 286377 -	401
θST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15ST 100	20	2,900	5 273000 -	399
15ST 125	12	4,400	5 273001 -	399
15ST 150	6	5,700	5 285110 -	399
θST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15ST 200	4	9,600	5 273003 -	399
θST-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15ST-F 100	15	4,300	5 286315 -	401
15ST-F 150	5	7,200	5 286317 -	401
θST-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
15ST-F 100S	15	4,300	5 286405 -	402
15ST-F 150S	5	7,200	5 286407 -	402

2

K	梱包	価格	コード	ページ
250K（雨水）	5	3,300	5 260310 -	121
θB-SRA	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
22 1/2B-SRA 150	1	13,700	5 296563 -	366
22 1/2B-SRA 200	1	20,200	5 296570 -	366

3

30SR-VB	梱包	価格	コード	ページ
30SR-VB 100	4	3,850	5 286260 -	283
30ST-VB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30ST-VB 100	4	3,190	5 286265 -	283
30SVR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30SVR-F 150-100	4	8,200	5 296390 -	380
30SVR-F 200-150	2	10,300	5 296412 -	380
30SVR-F 250-150	2	10,300	5 296415 -	380
F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
300F（雨水）	5	2,700	5 260356 -	122
K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
300K（雨水）	5	3,800	5 260311 -	121
L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
300L	5	3,400	5 260371 -	122
U	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
350U（雨水）	5	4,900	5 260400 -	121
350U（雨水）穴なし	5	4,900	5 260401 -	121
θB-SRA	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30B-SRA 150	1	15,000	5 296564 -	366
30B-SRA 200	1	22,200	5 296571 -	366
θB-SRA DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30B-SRA DQ 150	1	21,800	5 296547 -	366
30B-SRA DQ 200	1	38,800	5 296549 -	366
θSR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30SR 100	15	3,600	5 285125 -	398
30SR 125	7	5,100	5 273031 -	398
30SR 150	6	6,600	5 286232 -	398
30SR 200	2	11,400	5 273033 -	398
30SR 250	1	40,200	5 285002 -	398
30SR 300	1	50,800	5 285012 -	398
θSR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30SR-F 100	12	4,300	5 286344 -	400
30SR-F 125	7	5,900	5 296060 -	400
30SR-F 150	5	7,200	5 286292 -	400
30SR-F 200	2	12,800	5 296062 -	400
30SR-F 250	1	50,400	5 285022 -	400
θSR-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30SR-F 100S	12	4,300	5 286360 -	401
30SR-F 125S	7	5,900	5 296351 -	401
30SR-F 150S	5	7,200	5 286382 -	401
θST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30ST 100	14	2,900	5 273020 -	399
30ST 125	9	4,400	5 273021 -	399
30ST 150	6	5,700	5 285111 -	399
30ST 200	3	9,600	5 273023 -	399
θST-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30ST-F 100	12	4,300	5 286320 -	401
30ST-F 150	5	7,200	5 286322 -	401
θST-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
30ST-F 100S	12	4,300	5 286410 -	402
30ST-F 150S	5	7,200	5 286412 -	402

4

45SVR-F	梱包	価格	コード	ページ
45SVR-F 150-100	4	8,200	5 296394 -	379
45SVR-F 200-100	4	8,200	5 296440 -	379
45SVR-F 200-150	2	10,300	5 296442 -	379
45SVR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
45SVR-F 250-150	2	10,300	5 296445 -	379
θB-SRA	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
45B-SRA 150	1	15,000	5 296565 -	366
45B-SRA 200	1	24,100	5 296572 -	366
θSR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
45SR 100	12	4,000	5 285126 -	398
45SR 125	6	6,000	5 273051 -	398
45SR 150	4	8,000	5 286242 -	398
45SR 200	2	13,600	5 273053 -	398
45SR 250	1	47,600	5 285003 -	398
45SR 300	1	68,100	5 285013 -	398
θSR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
45SR-F 100	10	4,900	5 286345 -	400
45SR-F 125	6	7,100	5 296065 -	400
45SR-F 150	4	8,200	5 286297 -	400
45SR-F 200	2	15,400	5 296067 -	400
45SR-F 250	1	63,000	5 285023 -	400
θSR-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
45SR-F 100S	10	4,900	5 286361 -	401
45SR-F 125S	6	7,100	5 296356 -	401
45SR-F 150S	4	8,200	5 286387 -	401
θST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
45ST 100	12	3,300	5 273040 -	399
45ST 125	8	5,400	5 273041 -	399
45ST 150	5	7,000	5 285112 -	399
45ST 200	3	12,600	5 273043 -	399
θST-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
45ST-F 100	10	4,900	5 286325 -	401
45ST-F 150	4	8,200	5 286327 -	401
θST-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
45ST-F 100S	10	4,900	5 286415 -	402
45ST-F 150S	4	8,200	5 286417 -	402

5

θB-SRA	梱包	価格	コード	ページ
5 5/8B-SRA 150	1	12,800	5 296560 -	366
5 5/8B-SRA 200	1	18,700	5 296567 -	366

6

60SVR-F	梱包	価格	コード	ページ
60SVR-F 150-100	6	7,700	5 296398 -	379
60SVR-F 200-150	2	10,100	5 296472 -	379
60SVR-F 250-150	2	10,100	5 296475 -	379
60SVR-F 300-150	2	10,100	5 296479 -	379
60SVR-HF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
60SVR-HF 250-150	2	10,100	5 296815 -	391
60SVR-HF 300-150	2	10,100	5 296819 -	391
θSR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
60SR 100	9	4,000	5 285127 -	398
60SR 125	6	6,000	5 273071 -	398
60SR 150	4	8,000	5 286252 -	398
60SR 200	2	13,600	5 273073 -	398
60SR 250	1	55,700	5 285004 -	398
60SR 300	1	68,100	5 285014 -	398
θSR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
60SR-F 100	9	4,900	5 286346 -	400
60SR-F 125	6	7,100	5 296070 -	400
60SR-F 150	4	8,200	5 286302 -	400
60SR-F 200	2	15,400	5 296072 -	400
60SR-F 250	1	64,500	5 285024 -	400
θSR-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
60SR-F 100S	9	4,900	5 286362 -	401
60SR-F 125S	6	7,100	5 296361 -	401
60SR-F 150S	4	8,200	5 286392 -	401
θST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
60ST 100	10	3,300	5 273060 -	399
60ST 125	6	5,400	5 273061 -	399
60ST 150	4	7,000	5 285113 -	399
60ST 200	2	12,600	5 273063 -	399
θST-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
60ST-F 100	9	4,900	5 286330 -	401
60ST-F 150	4	8,200	5 286332 -	401
θST-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
60ST-F 100S	9	4,900	5 286420 -	402

θST-F S	梱包	価格	コード	ページ
60ST-F 150S	4	8,200	5 286422 -	402

7

θSR	梱包	価格	コード	ページ
75SR 100	6	4,800	5 285105 -	398
75SR 150	4	9,000	5 285104 -	398
θSR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
75SR-F 100	6	6,100	5 286347 -	400
75SR-F 125	4	8,500	5 296075 -	400
75SR-F 150	4	9,400	5 286307 -	400
75SR-F 200	2	16,900	5 296077 -	400
θSR-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
75SR-F 100S	6	6,100	5 286363 -	401
75SR-F 125S	4	8,500	5 296366 -	401
75SR-F 150S	4	9,400	5 286397 -	401
θST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
75ST 150	4	8,000	5 285103 -	399
θST-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
75ST-F 100	6	6,100	5 286335 -	401
75ST-F 150	4	9,400	5 286337 -	401
θST-F S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
75ST-F 100S	6	6,100	5 286425 -	402
75ST-F 150S	4	9,400	5 286427 -	402

8

θSR	梱包	価格	コード	ページ
85SR 100	6	4,800	5 285106 -	398
85SR 150	4	9,000	5 285101 -	398

9

90MH-DQ	梱包	価格	コード	ページ
90MH-DQ 300-150	1	17,600	5 273100 -	146
90MH-DQ 300-200	1	25,700	5 273101 -	146
90MHR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90MHR 300-150	1	11,300	5 286210 -	146
90MHR 300-200	1	13,800	5 286211 -	146
90MHR 300-250	1	19,600	5 267905 -	146
90RVR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90RVR 150-100	4	9,300	5 285201 -	382
90RVR 200-100	4	9,700	5 285202 -	382
90RVR 200-150	4	11,000	5 285203 -	382
90RVR 250-150	4	11,000	5 285204 -	382
90SHR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SHR 150-100	6	5,400	5 273650 -	388
90SHR 200-100	6	5,400	5 273652 -	388
90SHR 200-125	4	6,300	5 273653 -	388
90SHR 200-150	4	7,300	5 273654 -	388
90SHR 250-100	6	5,400	5 273655 -	388
90SHR 250-125	4	6,300	5 273656 -	388
90SHR 250-150	4	7,300	5 286177 -	388
90SHR 250-200	2	9,700	5 273658 -	388
90SHR 300-100	6	5,400	5 273659 -	388
90SHR 300-125	4	6,300	5 273660 -	388
90SHR 300-150	4	7,300	5 286178 -	388
90SHR 300-200	2	9,700	5 273662 -	388
90SHR 350-100	6	5,900	5 273663 -	388
90SHR 350-150	4	8,100	5 273665 -	388
90SHR 350-200	2	10,700	5 273666 -	388
90SHR 350-250	1	29,300	5 274371 -	388
90SHR 350-300	1	35,600	5 274372 -	388
90SHR 400-100	6	5,900	5 273667 -	388
90SHR 400-150	4	8,100	5 273669 -	388
90SHR 400-200	2	10,700	5 273670 -	388
90SHR 400-250	1	29,300	5 274373 -	388
90SHR 400-300	1	35,600	5 274374 -	388
90SHR 450-100	6	5,900	5 273671 -	388
90SHR 450-150	4	8,100	5 273673 -	388
90SHR 450-200	2	10,700	5 273674 -	388
90SHR 450-250	1	29,300	5 274375 -	388
90SHR 450-300	1	35,600	5 274376 -	388
90SHR 500-100	6	5,900	5 273675 -	388
90SHR 500-150	4	8,100	5 273677 -	388
90SHR 500-200	2	10,700	5 273678 -	388
90SHR 500-250	1	29,300	5 274377 -	388

90SHR	梱包	価格	コード	ページ
90SHR 500-300	1	35,600	5 274378 -	388
90SHR 600-150	4	8,100	5 273802 -	388
90SHR 600-200	2	10,700	5 273803 -	388
90SHR 600-250	1	29,300	5 273804 -	388
90SHR 600-300	1	35,600	5 273805 -	388
90SHR 700-250	1	29,300	5 273810 -	388
90SHR 700-300	1	35,600	5 273811 -	388
90SHR 800-250	1	29,300	5 273816 -	388
90SHR 800-300	1	35,600	5 273817 -	388
90SHR 700～900-150	4	8,100	5 296830 -	388
90SHR 700～900-200	2	10,700	5 296835 -	388
90SHR 900-250	1	29,300	5 274389 -	388
90SHR 900-300	1	35,600	5 274390 -	388
90SHR 1000-250	1	29,300	5 274391 -	388
90SHR 1000-300	1	35,600	5 274392 -	388
90SHR 1000～1350-150	4	8,100	5 296831 -	388
90SHR 1000～1350-200	2	10,700	5 296836 -	388
90SHR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SHR-F 150-100	6	7,300	5 285676 -	390
90SHR-F 200-100	6	7,300	5 296630 -	390
90SHR-F 200-125	4	8,500	5 296631 -	390
90SHR-F 200-150	4	9,900	5 296632 -	390
90SHR-F 250-100	6	7,300	5 296633 -	390
90SHR-F 250-125	4	8,500	5 296634 -	390
90SHR-F 250-150	4	9,900	5 286527 -	390
90SHR-F 250-200	2	15,100	5 296670 -	390
90SHR-F 300-100	6	7,300	5 296635 -	390
90SHR-F 300-125	4	8,500	5 296636 -	390
90SHR-F 300-150	4	9,900	5 296651 -	390
90SHR-F 300-200	2	15,100	5 296671 -	390
90SHR-F 350-100	6	8,100	5 296637 -	390
90SHR-F 350-150	4	10,800	5 296652 -	390
90SHR-F 350-200	2	16,500	5 296672 -	390
90SHR-F 400-100	6	8,100	5 296639 -	390
90SHR-F 400-150	4	10,800	5 296653 -	390
90SHR-F 400-200	2	16,500	5 296673 -	390
90SHR-F 450-100	6	8,100	5 296641 -	390
90SHR-F 450-150	4	10,800	5 296654 -	390
90SHR-F 450-200	2	16,500	5 296674 -	390
90SHR-F 500-100	6	8,100	5 296643 -	390
90SHR-F 500-150	4	10,800	5 296655 -	390
90SHR-F 500-200	2	16,500	5 296675 -	390
90SHR-F 600-150	4	10,800	5 296656 -	390
90SHR-F 600-200	2	16,500	5 296676 -	390
90SHR-F 700～900-150	4	10,800	5 296840 -	390
90SHR-F 700～900-200	2	16,500	5 296845 -	390
90SHR-F 1000～1350-150	4	10,800	5 296841 -	390
90SHR-F 1000～1350-200	2	16,500	5 296846 -	390
90SHR-F 1500以上-150	4	10,800	5 296842 -	390
90SHR-F 1500以上-200	2	16,500	5 296847 -	390
90SHR-K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SHR-K 200-100	2	10,500	5 274080 -	392
90SHR-K 200-150	2	11,600	5 274169 -	392
90SHR-K 250-100	2	10,500	5 274081 -	392
90SHR-K 250-150	2	11,600	5 274170 -	392
90SHR-K 250-200	1	18,500	5 274100 -	392
90SHR-K 300-100	2	10,500	5 274082 -	392
90SHR-K 300-150	2	11,600	5 274171 -	392
90SHR-K 300-200	1	18,500	5 274101 -	392
90SHR-K 350-100	2	10,500	5 274083 -	392
90SHR-K 350-150	2	11,600	5 274172 -	392
90SHR-K 350-200	1	18,500	5 274102 -	392
90SHR-K 400-100	2	10,500	5 274084 -	392
90SHR-K 400-150	2	11,600	5 274173 -	392
90SHR-K 400-200	1	18,500	5 274103 -	392
90SHR-K 450-100	2	10,500	5 274085 -	392
90SHR-K 450-150	2	11,600	5 274174 -	392
90SHR-K 450-200	1	18,500	5 274104 -	392
90SHR-K 500-100	2	10,500	5 274086 -	392
90SHR-K 500-150	2	11,600	5 274175 -	392
90SHR-K 500-200	1	18,500	5 274105 -	392
90SHR-K 600-150	2	11,600	5 274176 -	392
90SHR-K 600-200	1	18,500	5 274106 -	392
90SHR-K 700～900-150	2	11,600	5 274177 -	392
90SHR-K 700～900-200	1	18,500	5 274107 -	392
90SHR-K 1000～1350-150	2	11,600	5 274178 -	392
90SHR-K 1000～1350-200	1	18,500	5 274108 -	392

90SHR-K	梱包	価格	コード	ページ
90SHR-K 1500以上-150	2	11,600	5 274179 -	392
90SHR-K 1500以上-200	1	18,500	5 274109 -	392
90SKR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SKR 600-150	4	7,300	5 296700 -	387
90SKR 600-200	2	9,700	5 296701 -	387
90SKR 700-150	4	7,300	5 296702 -	387
90SKR 700-200	2	9,700	5 296703 -	387
90SKR 800～1000-150	4	7,300	5 296850 -	387
90SKR 800～1000-200	2	9,700	5 296855 -	387
90SKR 1100～1500-150	4	7,300	5 296851 -	387
90SKR 1100～1500-200	2	9,700	5 296856 -	387
90ST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90ST 100	13	1,900	5 273080 -	369
90ST 125	7	3,300	5 273081 -	369
90ST 150	4	4,900	5 273082 -	369
90ST 200	2	10,400	5 273088 -	369
90ST 250	1	17,500	5 273084 -	369
90ST 300	1	28,600	5 273085 -	369
90SVR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SVR 150-100	6	5,400	5 286571 -	375
90SVR 150-125	4	6,300	5 274351 -	375
90SVR 200-100	6	5,400	5 286572 -	375
90SVR 200-125	4	6,300	5 273153 -	375
90SVR 200-150	4	7,300	5 286154 -	375
90SVR 250-100	6	5,400	5 273155 -	375
90SVR 250-125	4	6,300	5 273156 -	375
90SVR 250-150	4	7,300	5 286157 -	375
90SVR 250-200	2	9,700	5 273158 -	375
90SVR 300-100	6	5,400	5 273159 -	375
90SVR 300-125	4	6,300	5 273160 -	375
90SVR 300-150	4	7,300	5 285052 -	375
90SVR 300-200	2	9,700	5 273162 -	375
90SVR 300-250	1	29,300	5 274352 -	375
90SVR 350-100	6	5,900	5 273163 -	375
90SVR 350-150	4	8,100	5 273165 -	375
90SVR 350-200	2	10,700	5 273166 -	375
90SVR 350-250	1	29,300	5 274353 -	375
90SVR 400-100	6	5,900	5 273167 -	375
90SVR 400-150	4	8,100	5 273169 -	375
90SVR 400-200	2	10,700	5 273170 -	375
90SVR 400-250	1	29,300	5 274355 -	375
90SVR 400-300	1	35,600	5 274356 -	375
90SVR 450-100	6	5,900	5 273171 -	375
90SVR 450-150	4	8,100	5 273173 -	375
90SVR 450-200	2	10,700	5 273174 -	375
90SVR 450-250	1	29,300	5 274357 -	375
90SVR 450-300	1	35,600	5 274358 -	375
90SVR 500-100	6	5,900	5 273175 -	375
90SVR 500-150	4	8,100	5 273177 -	375
90SVR 500-200	2	10,700	5 273178 -	375
90SVR 500-250	1	29,300	5 274359 -	375
90SVR 500-300	1	35,600	5 274360 -	375
90SVR 600-100	6	5,900	5 273179 -	375
90SVR 600-150	4	8,100	5 273181 -	375
90SVR 600-200	2	10,700	5 273182 -	375
90SVR 600-250	1	29,300	5 274361 -	375
90SVR 600-300	1	35,600	5 274362 -	375
90SVR-BF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SVR-BF 100	3	9,600	5 273710 -	397
90SVR-BF 150	2	12,800	5 273711 -	397
90SVR-BF 200	2	19,200	5 273712 -	397
90SVR-BF 250	1	42,100	5 273713 -	397
90SVR-BR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SVR-BR 100	3	7,200	5 273715 -	397
90SVR-BR 150	2	10,100	5 273716 -	397
90SVR-BR 200	2	12,800	5 273717 -	397
90SVR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SVR-F 150-100	6	7,300	5 286575 -	379
90SVR-F 150-125	4	8,500	5 296035 -	379
90SVR-F 200-100	6	7,300	5 286576 -	379
90SVR-F 200-125	4	8,500	5 296036 -	379
90SVR-F 200-150	4	9,900	5 286506 -	379
90SVR-F 250-100	6	7,300	5 296027 -	379
90SVR-F 250-125	4	8,500	5 296037 -	379
90SVR-F 250-150	4	9,900	5 286507 -	379
90SVR-F 250-200	2	15,100	5 296017 -	379
90SVR-F 300-100	6	7,300	5 296028 -	379

索引

数字、A

90SVR-F	梱包	価格	コード	ページ
90SVR-F 300-125	4	8,500	5 296038 -	379
90SVR-F 300-150	4	9,900	5 296008 -	379
90SVR-F 300-200	2	15,100	5 296018 -	379
90SVR-F 350-150	4	10,800	5 296009 -	379
90SVR-F 350-200	2	16,500	5 296019 -	379
90SVR-F 400-100	6	8,100	5 296030 -	379
90SVR-F 400-150	4	10,800	5 296010 -	379
90SVR-F 400-200	2	16,500	5 296020 -	379
90SVR-F 450-150	4	10,800	5 296011 -	379
90SVR-F 450-200	2	16,500	5 296021 -	379
90SVR-F 500-150	4	10,800	5 296012 -	379
90SVR-F 500-200	2	16,500	5 296022 -	379
90SVR-F 600-150	4	10,800	5 296013 -	379
90SVR-F 600-200	2	16,500	5 296023 -	379
90SVR-K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SVR-K 150-100	2	10,500	5 274040 -	381
90SVR-K 200-100	2	10,500	5 274041 -	381
90SVR-K 200-150	2	11,600	5 274160 -	381
90SVR-K 250-100	2	10,500	5 274042 -	381
90SVR-K 250-150	2	11,600	5 274161 -	381
90SVR-K 250-200	1	18,500	5 274060 -	381
90SVR-K 300-100	2	10,500	5 274043 -	381
90SVR-K 300-150	2	11,600	5 274162 -	381
90SVR-K 300-200	1	18,500	5 274061 -	381
90SVR-K 350-100	2	10,500	5 274044 -	381
90SVR-K 350-150	2	11,600	5 274163 -	381
90SVR-K 350-200	1	18,500	5 274062 -	381
90SVR-K 400-100	2	10,500	5 274045 -	381
90SVR-K 400-150	2	11,600	5 274164 -	381
90SVR-K 400-200	1	18,500	5 274063 -	381
90SVR-K 450-100	2	10,500	5 274046 -	381
90SVR-K 450-150	2	11,600	5 274165 -	381
90SVR-K 450-200	1	18,500	5 274064 -	381
90SVR-K 500-100	2	10,500	5 274047 -	381
90SVR-K 500-150	2	11,600	5 274166 -	381
90SVR-K 500-200	1	18,500	5 274065 -	381
90SVR-K 600-100	2	10,500	5 274048 -	381
90SVR-K 600-150	2	11,600	5 274167 -	381
90SVR-K 600-200	1	18,500	5 274066 -	381
θSR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
90SR 100	6	4,800	5 285107 -	398
90SR 150	4	9,000	5 285102 -	398

A

A	梱包	価格	コード	ページ
A 250×50	12	1,300	5 260098 -	120
A 250×100	8	1,400	5 260099 -	120
A 250×150	5	1,700	5 260100 -	120
A 300×50	12	1,400	5 260102 -	120
A 300×100	8	1,500	5 260103 -	120
A 300×150	5	1,700	5 260101 -	120
A 300×200	4	2,500	5 260105 -	120
A 300×250	4	2,900	5 260106 -	120
A 300×300	3	3,400	5 260104 -	120
A 350×150	5	3,700	5 260110 -	120
A60SHR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
A60SHR 200R-150	4	6,600	5 273332 -	389
A60SHR 200R-200	2	10,100	5 273333 -	389
A60SHR 600R-150	4	7,300	5 273336 -	389
A60SHR 600R-200	2	10,900	5 273337 -	389
A90SHR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
A90SHR 150（射出成形品）	6	6,100	5 286192 -	389
A90SHR 200R-100	12	4,200	5 273310 -	389
A90SHR 200R-150	6	6,100	5 273312 -	389
A90SHR 200R-200	2	9,200	5 273313 -	389
A90SHR 600R-100	12	4,600	5 273314 -	389
A90SHR 600R-150	6	6,600	5 273316 -	389
A90SHR 600R-200	2	10,100	5 273317 -	389
A90SHR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
A90SHR-F 150（射出成形品）	6	9,900	5 286532 -	391
A90SHR-F 200R-250	1	46,400	5 273120 -	391
A90SHR-F 200R-300	1	53,200	5 273122 -	391
A90SHR-F 600R-250	1	46,400	5 273121 -	391
A90SHR-F 600R-300	1	53,200	5 273123 -	391
A90SHR-K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
A90SHR-K 200R-150	1	14,900	5 273300 -	394
A90SHR-K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
A90SHR-K 600R-150	1	15,300	5 273301 -	394
ACBF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ACBF 150-100	6	6,600	5 286620 -	380
ACBF 200-100	6	6,600	5 286622 -	380
ACBF 200-150	4	9,000	5 286624 -	380
ACBF 250-150	4	9,000	5 286627 -	380
ACBK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ACBK 150-100	6	11,000	5 286630 -	381
ACBK 200-100	6	11,000	5 286632 -	381
ACBK 200-150	4	11,300	5 286634 -	381
ACBK 250-150	4	11,300	5 286637 -	381
ACBR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ACBR 150-100	6	4,900	5 286610 -	377
ACBR 150-125	4	5,700	5 286611 -	377
ACBR 200-100	6	4,900	5 286612 -	377
ACBR 200-125	4	5,700	5 286613 -	377
ACBR 200-150	4	6,600	5 286614 -	377
ACBR 250-150	4	6,600	5 286617 -	377
ACO	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ACO 200(ESC)	1	6,600	5 239030 -	50
AD-45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-45L 20	180	130	5 277560 -	300
AD-45L 25	100	140	5 277561 -	300
AD-45L(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-45L（トウメイ）20	180	260	5 277610 -	303
AD-45L（トウメイ）25	100	280	5 277611 -	303
AD-ACO	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-ACO 25	100	200	5 239200 -	301
AD-BU	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-BU 25×20	120	80	5 277575 -	301
AD-BU 30×25	120	90	5 277576 -	301
AD-BU 40×25	120	160	5 277577 -	301
AD-BU(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-BU（トウメイ）25×20	120	150	5 277625 -	304
AD-BU（トウメイ）30×25	120	170	5 277626 -	304
AD-BU（トウメイ）40×25	120	290	5 277627 -	304
AD-DL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-DL 20	180	90	5 277555 -	300
AD-DL 25	100	100	5 277556 -	300
AD-DL(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-DL（トウメイ）20	180	170	5 277605 -	303
AD-DL（トウメイ）25	100	200	5 277606 -	303
AD-DS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-DS 20	240	80	5 277550 -	300
AD-DS 25	160	100	5 277551 -	300
AD-DS(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-DS（トウメイ）20	240	140	5 277600 -	303
AD-DS（トウメイ）25	160	180	5 277601 -	303
AD-DT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-DT 25	60	200	5 277566 -	301
AD-DT(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-DT（トウメイ）25	60	390	5 277616 -	304
AD-DTH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-DTH 30×25	30	280	5 277570 -	301
AD-DTH 40×25	20	390	5 277571 -	301
AD-DTH 50×25	35	490	5 277372 -	301
AD-DTH(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AD-DTH（トウメイ）30×25	30	410	5 277620 -	304
AD-DTH（トウメイ）40×25	20	590	5 277621 -	304
AD-DTH（トウメイ）50×25	35	730	5 277522 -	304
AHB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHB 300×0.6	1	9,700	5 265300 -	207
AHB 300×0.9	1	12,600	5 265301 -	207
AHB-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHB-F 300×0.6	1	22,500	5 267100 -	208
AHB-F 300×0.9	1	25,500	5 267101 -	208
AHR MH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR MH 150-300	1	70,700	5 266606 -	144
AHR MH 200-300	1	73,300	5 266607 -	144
AHR MH 250-300	1	81,300	5 266608 -	144
AHR MHH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR MHH 150-300×0.8	1	70,700	5 266611 -	145
AHR MHH 150-300×1.0	1	72,000	5 266612 -	145
AHR MHH 150-300×1.2	1	73,300	5 266613 -	145
AHR MHH 150-300×1.4	1	75,900	5 266614 -	145
AHR MHH 150-300×1.6	1	77,300	5 266615 -	145
AHR MHH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR MHH 150-300×1.8	1	79,900	5 266616 -	145
AHR MHH 150-300×2.0	1	81,300	5 266617 -	145
AHR MHH 200-300×0.8	1	72,000	5 266621 -	145
AHR MHH 200-300×1.0	1	73,300	5 266622 -	145
AHR MHH 200-300×1.2	1	75,900	5 266623 -	145
AHR MHH 200-300×1.4	1	77,300	5 266624 -	145
AHR MHH 200-300×1.6	1	78,600	5 266625 -	145
AHR MHH 200-300×1.8	1	81,300	5 266626 -	145
AHR MHH 200-300×2.0	1	82,700	5 266627 -	145
AHR MHH 250-300×0.8	1	77,300	5 266641 -	145
AHR MHH 250-300×1.0	1	77,300	5 266642 -	145
AHR MHH 250-300×1.2	1	79,900	5 266643 -	145
AHR MHH 250-300×1.4	1	82,700	5 266644 -	145
AHR MHH 250-300×1.6	1	84,000	5 266645 -	145
AHR MHH 250-300×1.8	1	85,300	5 266646 -	145
AHR MHH 250-300×2.0	1	86,600	5 266647 -	145
AHR-F ST DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-F ST DQ 150-300	1	70,700	5 152000 -	147
AHR-F ST DQ 200-300	1	75,900	5 152040 -	147
AHR-P	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-P 150	1	4,600	5 265800 -	203
AHR-P 200	4	14,800	5 285950 -	203
AHR-P 250	2	17,800	5 266883 -	203
AHR-R 15L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-R 15L（右）150-300	1	53,300	5 265560 -	137
AHR-R 15L（左）150-300	1	53,300	5 265561 -	137
AHR-R 15L（右）200-300	1	54,700	5 265610 -	137
AHR-R 15L（左）200-300	1	54,700	5 265611 -	137
AHR-R 15L（右）250-300	1	69,300	5 266050 -	137
AHR-R 15L（左）250-300	1	69,300	5 266051 -	137
AHR-R 30L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-R 30L（右）150-300	1	53,300	5 265562 -	137
AHR-R 30L（左）150-300	1	53,300	5 265563 -	137
AHR-R 30L（右）200-300	1	54,700	5 265612 -	137
AHR-R 30L（左）200-300	1	54,700	5 265613 -	137
AHR-R 30L（右）250-300	1	69,300	5 266052 -	137
AHR-R 30L（左）250-300	1	69,300	5 266053 -	137
AHR-R 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-R 45L（右）150-300	1	53,300	5 265564 -	137
AHR-R 45L（左）150-300	1	53,300	5 265565 -	137
AHR-R 45L（右）200-300	1	54,700	5 265614 -	137
AHR-R 45L（左）200-300	1	54,700	5 265615 -	137
AHR-R 45L（右）250-300	1	69,300	5 266054 -	137
AHR-R 45L（左）250-300	1	69,300	5 266055 -	137
AHR-R 45Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-R 45Y（右）150-300	1	66,600	5 265556 -	140
AHR-R 45Y（左）150-300	1	66,600	5 265557 -	140
AHR-R 45Y（右）200-300	1	69,300	5 265606 -	140
AHR-R 45Y（左）200-300	1	69,300	5 265607 -	140
AHR-R 45Y（右）250-300	1	162,500	5 265670 -	140
AHR-R 45Y（左）250-300	1	162,500	5 265671 -	140
AHR-R 45Y（右）200×150-300	1	89,300	5 266080 -	140
AHR-R 45Y（左）200×150-300	1	89,300	5 266081 -	140
AHR-R 45Y（右）250×150-300	1	98,600	5 265672 -	140
AHR-R 45Y（左）250×150-300	1	98,600	5 265673 -	140
AHR-R 45Y DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-R 45Y（右）DQ 150-300	1	72,000	5 151082 -	143
AHR-R 45Y（左）DQ 150-300	1	72,000	5 151083 -	143
AHR-R 45Y（右）DQ 200-300	1	78,600	5 151122 -	143
AHR-R 45Y（左）DQ 200-300	1	78,600	5 151123 -	143
AHR-R 60L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-R 60L（右）150-300	1	53,300	5 265566 -	138
AHR-R 60L（左）150-300	1	53,300	5 265567 -	138
AHR-R 60L（右）200-300	1	54,700	5 265616 -	138
AHR-R 60L（左）200-300	1	54,700	5 265617 -	138
AHR-R 60L（右）250-300	1	69,300	5 266056 -	138
AHR-R 60L（左）250-300	1	69,300	5 266057 -	138
AHR-R 75L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-R 75L（右）150-300	1	53,300	5 265568 -	138
AHR-R 75L（左）150-300	1	53,300	5 265569 -	138
AHR-R 75L（右）200-300	1	54,700	5 265618 -	138
AHR-R 75L（左）200-300	1	54,700	5 265619 -	138
AHR-R 75L（右）250-300	1	69,300	5 266058 -	138
AHR-R 75L（左）250-300	1	69,300	5 266059 -	138
AHR-R 90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AHR-R 90L（右）150-300	1	53,300	5 265570 -	138
AHR-R 90L（左）150-300	1	53,300	5 265571 -	138

AHR-R 90L	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R 90L（右）200-300	1	54,700	5 265620 -	138
AHR-R 90L（左）200-300	1	54,700	5 265621 -	138
AHR-R 90L（右）250-300	1	69,300	5 266060 -	138
AHR-R 90L（左）250-300	1	69,300	5 266061 -	138
AHR-R 90LO	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R 90LO（右）150-300	1	96,000	5 265576 -	141
AHR-R 90LO（左）150-300	1	96,000	5 265577 -	141
AHR-R 90LO（右）200-300	1	98,600	5 265626 -	141
AHR-R 90LO（左）200-300	1	98,600	5 265627 -	141
AHR-R 90WY	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R 90WY 150-300	1	96,000	5 265572 -	140
AHR-R 90WY 200-300	1	98,600	5 265622 -	140
AHR-R 90Y	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R 90Y（右）150-300	1	66,600	5 265554 -	139
AHR-R 90Y（左）150-300	1	66,600	5 265555 -	139
AHR-R 90Y（右）200-300	1	69,300	5 265604 -	139
AHR-R 90Y（左）200-300	1	69,300	5 265605 -	139
AHR-R 90Y（右）250-300	1	135,900	5 266064 -	139
AHR-R 90Y（左）250-300	1	135,900	5 266065 -	139
AHR-R 90Y（右）200×150-300	1	89,300	5 266082 -	139
AHR-R 90Y（左）200×150-300	1	89,300	5 266083 -	139
AHR-R 90Y（右）250×150-300	1	98,600	5 266066 -	139
AHR-R 90Y（左）250×150-300	1	98,600	5 266067 -	139
AHR-R 90Y（右）250×200-300	1	113,200	5 266068 -	139
AHR-R 90Y（左）250×200-300	1	113,200	5 266069 -	139
AHR-R 90Y DQ	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R 90Y（右）DQ 150-300	1	72,000	5 151084 -	143
AHR-R 90Y（左）DQ 150-300	1	72,000	5 151085 -	143
AHR-R 90Y（右）2DQ 150-300	1	78,600	5 151106 -	143
AHR-R 90Y（左）2DQ 150-300	1	78,600	5 151107 -	143
AHR-R 90Y（右）DQ 200-300	1	78,600	5 151124 -	143
AHR-R 90Y（左）DQ 200-300	1	78,600	5 151125 -	143
AHR-R 90Y（右）2DQ 200-300	1	86,600	5 151146 -	143
AHR-R 90Y（左）2DQ 200-300	1	86,600	5 151147 -	143
AHR-R DR	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R DR 150-300	1	53,300	5 265551 -	141
AHR-R DR 200-300	1	54,700	5 265601 -	141
AHR-R DR 250-300	1	69,300	5 266063 -	141
AHR-R DR DQ	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R DR DQ 150-300	1	58,700	5 151081 -	143
AHR-R DR DQ 200-300	1	64,000	5 151121 -	143
AHR-R KT	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R KT 150-300	1	53,300	5 265552 -	136
AHR-R KT 200-300	1	54,700	5 265602 -	136
AHR-R KT 250-300	1	69,300	5 266062 -	136
AHR-R MHD	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R MHD 150-300	1	53,300	5 265275 -	141
AHR-R MHD 200-300	1	54,700	5 265276 -	141
AHR-R MHD 250-300	1	69,300	5 265277 -	141
AHR-R ST	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R ST 150-300	1	53,300	5 265550 -	136
AHR-R ST 200-300	1	54,700	5 265600 -	136
AHR-R ST 250-300	1	69,300	5 265640 -	136
AHR-R ST 300-300	1	85,300	5 266840 -	136
AHR-R ST DQ	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R ST DQ 150-300	1	58,700	5 151080 -	142
AHR-R ST DQ 200-300	1	64,000	5 151120 -	142
AHR-R W45L	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R W45L 150-300	1	96,000	5 265575 -	141
AHR-R W45L 200-300	1	98,600	5 265625 -	141
AHR-R WLS	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R WLS 150-300	1	96,000	5 265573 -	140
AHR-R WLS 200-300	1	98,600	5 265623 -	140
AHR-R θL	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R 15L（右）300-300	1	99,900	5 266845 -	139
AHR-R 15L（左）300-300	1	99,900	5 266846 -	139
AHR-R 30L（右）300-300	1	99,900	5 266851 -	139
AHR-R 30L（左）300-300	1	99,900	5 266852 -	139
AHR-R 45L（右）300-300	1	99,900	5 266857 -	139
AHR-R 45L（左）300-300	1	99,900	5 266858 -	139
AHR-R 60L（右）300-300	1	99,900	5 265704 -	139
AHR-R 60L（左）300-300	1	99,900	5 265705 -	139
AHR-R 75L（右）300-300	1	99,900	5 265710 -	139
AHR-R 75L（左）300-300	1	99,900	5 265711 -	139
AHR-R 90L（右）300-300	1	99,900	5 265716 -	139
AHR-R 90L（左）300-300	1	99,900	5 265717 -	139

AHR-R θL DQ	梱包	価格	コード	ページ
AHR-R 15L（右）DQ 150-300	1	58,700	5 151090 -	142
AHR-R 15L（左）DQ 150-300	1	58,700	5 151091 -	142
AHR-R 15L（右）DQ 200-300	1	64,000	5 151130 -	142
AHR-R 15L（左）DQ 200-300	1	64,000	5 151131 -	142
AHR-R 30L（右）DQ 150-300	1	58,700	5 151092 -	142
AHR-R 30L（左）DQ 150-300	1	58,700	5 151093 -	142
AHR-R 30L（右）DQ 200-300	1	64,000	5 151132 -	142
AHR-R 30L（左）DQ 200-300	1	64,000	5 151133 -	142
AHR-R 45L（右）DQ 150-300	1	58,700	5 151094 -	142
AHR-R 45L（左）DQ 150-300	1	58,700	5 151095 -	142
AHR-R 45L（右）DQ 200-300	1	64,000	5 151134 -	142
AHR-R 45L（左）DQ 200-300	1	64,000	5 151135 -	142
AHR-R 60L（右）DQ 150-300	1	58,700	5 151096 -	142
AHR-R 60L（左）DQ 150-300	1	58,700	5 151097 -	142
AHR-R 60L（右）DQ 200-300	1	64,000	5 151136 -	142
AHR-R 60L（左）DQ 200-300	1	64,000	5 151137 -	142
AHR-R 75L（右）DQ 150-300	1	58,700	5 151098 -	142
AHR-R 75L（左）DQ 150-300	1	58,700	5 151099 -	142
AHR-R 75L（右）DQ 200-300	1	64,000	5 151138 -	142
AHR-R 75L（左）DQ 200-300	1	64,000	5 151139 -	142
AHR-R 90L（右）DQ 150-300	1	58,700	5 151100 -	142
AHR-R 90L（左）DQ 150-300	1	58,700	5 151101 -	142
AHR-R 90L（右）DQ 200-300	1	64,000	5 151140 -	142
AHR-R 90L（左）DQ 200-300	1	64,000	5 151141 -	142
AHR-TB	梱包	価格	コード	ページ
AHR-TB	2	4,900	5 230809 -	211
AJ	梱包	価格	コード	ページ
AJ 150×150	6	2,400	5 245911 -	207
AJ 150×300	4	2,800	5 245912 -	207
AJ 200×150	3	3,000	5 245921 -	207
AJ 200×300	2	3,700	5 245922 -	207
AM 15L	梱包	価格	コード	ページ
AM 15L 150-300	1	29,100	5 269002 -	81
AM 15L 200-300	1	34,600	5 269022 -	81
AM 30L	梱包	価格	コード	ページ
AM 30L 150-300	1	29,100	5 269003 -	81
AM 30L 200-300	1	34,600	5 269023 -	81
AM 45L	梱包	価格	コード	ページ
AM 45L 100-150	4	5,300	5 269115 -	82
AM 45L 100-200	2	6,500	5 269215 -	82
AM 45L 125-200	2	9,400	5 269304 -	82
AM 45L 150-200	2	12,400	5 269404 -	82
AM 45L 150-300	1	29,100	5 269004 -	82
AM 45L 200-300	1	34,600	5 269024 -	82
AM 45LX	梱包	価格	コード	ページ
AM 45LX 100×50-150	4	5,300	5 269126 -	84
AM 45LX 100×75-150	4	5,300	5 269116 -	84
AM 45LX 100×75-200	2	6,500	5 269216 -	84
AM 45Y	梱包	価格	コード	ページ
AM 45Y 100-150	4	5,300	5 269119 -	84
AM 45Y 100-200	2	6,500	5 269219 -	84
AM 45Y 125-200	2	9,400	5 269306 -	84
AM 45Y 150-200	2	12,400	5 269406 -	84
AM 60L	梱包	価格	コード	ページ
AM 60L 150-300	1	29,100	5 269005 -	82
AM 60L 200-300	1	34,600	5 269025 -	82
AM 75L	梱包	価格	コード	ページ
AM 75L 150-300	1	29,100	5 269006 -	82
AM 75L 200-300	1	34,600	5 269026 -	82
AM 90L	梱包	価格	コード	ページ
AM 90L 100-150	4	5,300	5 269113 -	83
AM 90L 100-200	2	6,500	5 269213 -	83
AM 90L 125-200	2	9,400	5 269303 -	83
AM 90L 150-200	2	12,400	5 269403 -	83
AM 90L 150-300	1	29,100	5 269007 -	83
AM 90L 200-200	1	22,900	5 269839 -	83
AM 90L 200-300	1	34,600	5 269027 -	83
AM 90L 250-300	1	42,400	5 269042 -	83
AM 90LX	梱包	価格	コード	ページ
AM 90LX 100×50-150	4	5,300	5 269124 -	83
AM 90LX 100×75-150	4	5,300	5 269114 -	83
AM 90LX 100×75-200	2	6,500	5 269214 -	83
AM 90LX 150×100-200	2	12,400	5 269414 -	83
AM 90WY	梱包	価格	コード	ページ
AM 90WY 100-150	4	5,300	5 269112 -	86
AM 90WY 100-200	2	6,500	5 269212 -	86
AM 90WY 125-200	2	9,400	5 269302 -	86

AM 90WY	梱包	価格	コード	ページ
AM 90WY 150-200	2	12,400	5 269402 -	86
AM 90WY 150-300	1	29,100	5 269013 -	86
AM 90WY 200-300	1	34,600	5 269033 -	86
AM 90Y	梱包	価格	コード	ページ
AM 90Y 100-150	4	5,300	5 269111 -	85
AM 90Y 100×50-150	4	5,300	5 269121 -	85
AM 90Y 100-200	2	6,500	5 269211 -	85
AM 90Y 125-200	2	9,400	5 269301 -	85
AM 90Y 150-200	2	12,400	5 269401 -	85
AM 90Y 150-300	1	29,100	5 269010 -	85
AM 90Y 150×100-200	2	12,400	5 269415 -	85
AM 90Y 200-200	1	22,900	5 269840 -	85
AM 90Y 200-300	1	34,600	5 269030 -	85
AM 90Y 250-300	1	42,400	5 269043 -	85
AM 90Y 300-300	1	48,400	5 269045 -	85
AM KT	梱包	価格	コード	ページ
AM KT 100-150	4	5,300	5 269117 -	80
AM KT 100-200	2	6,500	5 269217 -	80
AM KT 150-200	2	12,400	5 269409 -	80
AM KT 150-300	1	29,100	5 269000 -	80
AM KT 200-200	1	22,900	5 269837 -	80
AM KT 200-300	1	34,600	5 269020 -	80
AM KT 250-300	1	42,400	5 269040 -	80
AM ST	梱包	価格	コード	ページ
AM ST 100-150	4	5,300	5 269110 -	81
AM ST 100-200	2	6,500	5 269210 -	81
AM ST 125-200	2	9,400	5 269300 -	81
AM ST 150-200	2	12,400	5 269400 -	81
AM ST 150-300	1	29,100	5 269001 -	81
AM ST 200-200	1	22,900	5 269838 -	81
AM ST 200-300	1	34,600	5 269021 -	81
AM ST 250-300	1	42,400	5 269041 -	81
AM W45L	梱包	価格	コード	ページ
AM W45L 100-150	4	5,300	5 269307 -	86
AM W45L 100-200	2	6,500	5 269308 -	86
AM W45L 125-200	2	9,400	5 269305 -	86
AM W45L 150-200	2	12,400	5 269405 -	86
AM YW	梱包	価格	コード	ページ
AM YW（右）100×75×100-150	4	5,300	5 269107 -	85
AM YW（左）100×75×100-150	4	5,300	5 269108 -	85
AM YW（右）100×75×100-200	2	6,500	5 269207 -	85
AM YW（左）100×75×100-200	2	6,500	5 269208 -	85
AM YW（右）150×100×150-300	1	29,100	5 269011 -	85
AM YW（左）150×100×150-300	1	29,100	5 269012 -	85
AM YW（右）200×100×150-300	1	34,600	5 269031 -	85
AM YW（左）200×100×150-300	1	34,600	5 269032 -	85
AM-FL 90WY	梱包	価格	コード	ページ
AM-FL 90WY 100-200	2	14,200	5 269430 -	99
AM-FL 90WY 150-300	1	49,500	5 269421 -	99
AM-FL(M)	梱包	価格	コード	ページ
AM-FL（M）100-200	1	16,500	5 269730 -	100
AM-FL（M）150-300×1.2	1	55,000	5 269810 -	100
AM-FL（M）200-400×1.2	1	77,000	5 269811 -	100
AM-FO 90WY	梱包	価格	コード	ページ
AM-OR 90WY 100-200	1	32,400	5 269820 -	104
AM-OR 90WY 150-300	1	76,900	5 269821 -	104
AM-GB(T)ST	梱包	価格	コード	ページ
AM-GB（T）ST 100-200	2	19,300	5 269434 -	106
AM-KS	梱包	価格	コード	ページ
AM-KS 50-150	12	700	5 235112 -	97
AM-KS 50-200	12	700	5 235116 -	97
AM-KS 75-200	6	1,200	5 235117 -	97
AM-OR 90WY	梱包	価格	コード	ページ
AM-OR 90WY 100-200	2	11,400	5 269431 -	102
AM-OR 90WY 150-300	1	45,100	5 269423 -	102
AM-OR(M)	梱包	価格	コード	ページ
AM-OR（M）100-200	1	13,200	5 269732 -	103
AM-OR（M）150-300×1.2	1	49,500	5 269812 -	103
AM-OR（M）200-400×1.2	1	71,500	5 269813 -	103
AM-UT90Y(DL)	梱包	価格	コード	ページ
AM-UT90Y（DL）150-200	1	40,000	5 269444 -	88
AM-UT90Y(DT)	梱包	価格	コード	ページ
AM-UT90Y（DT）150-200	1	40,000	5 269443 -	88
AM-UTS(DL)	梱包	価格	コード	ページ
AM-UTS（DL）150-200	1	32,700	5 269446 -	87
AM-UTS（DL）150-300	1	67,800	5 269451 -	87

索引

A、B、C

AM-UTS(DL)	梱包	価格	コード	ページ
AM-UTS（DL）200-300	1	72,600	5 269453 -	87
AM-UTS(DT)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AM-UTS（DT）150-200	1	32,700	5 269445 -	87
AM-UTS（DT）150-300	1	67,800	5 269450 -	87
AM-UTS（DT）200-300	1	72,600	5 269452 -	87
AM300バケット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AM300バケット 300	1	2,500	5 269958 -	96
AMG 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AMG 90WY 150S-PU	2	15,800	5 269700 -	88
AMG 90WY 150P-PU	2	15,800	5 269701 -	89
AMGR 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AMGR 90WY 100×150P-200R-PU	1	17,000	5 269710 -	89
AMR 400	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AMR 400 400×0.4	1	7,100	5 245451 -	210
AMバケット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AMバケット 150	2	1,200	5 269960 -	96
AMバケット 200	2	1,400	5 269961 -	96
ANジョイント	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ANジョイント V-100	10	8,100	5 285181 -	364
ANジョイント V-125	10	8,600	5 285182 -	364
ANジョイント V-150	8	9,100	5 285183 -	364
ANジョイント V-200	8	11,500	5 285184 -	364
ANジョイント V-250	6	14,600	5 285185 -	364
ANジョイント V-300	4	15,700	5 285186 -	364
ANジョイント V-350	3	16,200	5 285187 -	364
ANジョイント V-400	3	18,300	5 285188 -	364
ANジョイント H-150	8	10,400	5 285190 -	364
ANジョイント H-200	6	13,700	5 285191 -	364
ANジョイント H-250	4	14,700	5 285192 -	364
ANジョイント T-200	6	15,300	5 285195 -	364
ANジョイント T-250	4	17,400	5 285196 -	364
ANジョイント RV-150	1	11,000	5 285197 -	420
ANジョイント RV-200	1	13,800	5 285198 -	420
ANボンド	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ANボンド 1kg	12	3,800	5 299250 -	365
AR-DR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HI-F-VP 30	15	2,100	5 131840 -	469
HI-F-VP 40	15	2,300	5 131841 -	469
HI-F-VP 50	12	2,600	5 131842 -	469
HI-F-VP 65	6	4,900	5 131843 -	469
HI-F-VP 75	4	7,700	5 131844 -	469
HI-F-VP 100	2	10,400	5 131845 -	469
HI-F-VP 125	2	15,400	5 131846 -	469
HI-F-VP 150	2	19,000	5 131847 -	469
HI-F-VP 200	1	26,900	5 131848 -	469
ARソープ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ARソープ 1kg筆付缶	10	2,400	5 299305 -	471
ARタイト	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ARタイト 250g入	20	3,600	5 299505 -	470
ASパワーライト(5m)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ASパワーライト（5m）	1	27,500	5 298188 -	474
ASミラー(5m)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ASミラー（5m）	1	27,500	5 298187 -	474
AU-DL(アイボリー)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AU-DL（アイボリー）20	180	140	5 277705 -	302
AU-DL（アイボリー）25	100	190	5 277706 -	302
AU-DS(アイボリー)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AU-DS（アイボリー）20	240	110	5 277700 -	302
AU-DS（アイボリー）25	160	150	5 277701 -	302
AU-DT(アイボリー)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AU-DT（アイボリー）20	80	180	5 277715 -	302
AU-DT（アイボリー）25	60	270	5 277716 -	302

B

BTM-C	梱包	価格	コード	ページ
BTM-C 75-200 HB	2	11,700	5 262165 -	43
BTM-C 75-200	2	8,700	5 262160 -	43
BTM-C 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
BTM-C 90WY 100-200 HB	2	17,000	5 262176 -	44
BTM-C 90WY 100-200	2	14,000	5 262175 -	44
BT（SUSバスケット付）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
BT 75-300（SUSバスケット付）	1	24,800	5 260830 -	41
BT 100-300（SUSバスケット付）	1	24,800	5 260831 -	41
BUT-A（SUSバケットA型付）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
BUT-A 75-200（SUSバケットA型付）	1	28,500	5 262000 -	40
BUT-A（SUSバケットA型付）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
BUT-A 100-200（SUSバケットA型付）	1	30,000	5 262001 -	40
BUT-B（SUSバケットB型付）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
BUT-B 75-200（SUSバケットB型付）	1	27,100	5 262002 -	40
BUT-B 100-200（SUSバケットB型付）	1	28,500	5 262003 -	40
BVボンド	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
BVボンド 200g入	20	1,800	5 299400 -	470

C

C(HC)	梱包	価格	コード	ページ
C（150HC）	50	650	5 273844 -	406
C(R)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
C（250R）	10	1,600	5 273849 -	406
C-TB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
C-TB 40/50	12	7,500	5 235170 -	329
CK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CK 100	32	460	5 286350 -	406
CK 125	78	630	5 286351 -	406
CK 150	25	710	5 286352 -	406
CK 200	14	1,800	5 286353 -	406
CP-C	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CP-C 150	12	4,900	5 285095 -	416
CP-SA	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CP-SA 100	6	4,200	5 273757 -	414
CP-SA 125	4	5,000	5 273758 -	414
CP-SA 150	3	5,500	5 273759 -	414
CP-SA 200	2	8,500	5 273760 -	414
CP-SA 250	1	10,900	5 273761 -	414
CP-SA 300	1	16,800	5 273762 -	414
CSVK-D	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CSVK-D 150-150	1	32,700	5 286638 -	382
CSVR-D	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CSVR-D 150-150	4	6,600	5 286640 -	378
CSVR-D 200-200	2	8,800	5 286641 -	378
CU 1/3SS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 1/3SS 50	20	360	5 235491 -	278
CU 1/3SS 65	10	670	5 235492 -	278
CU 1/3SS 75	12	780	5 235493 -	278
CU 1/3SS 100	9	1,200	5 235494 -	278
CU 11 1/4KL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 11 1/4KL 75	15	780	5 235192 -	273
CU 11 1/4KL 100	12	1,260	5 235193 -	273
CU 11 1/4L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 11 1/4L 75	15	780	5 235293 -	271
CU 11 1/4L 100	12	1,260	5 235294 -	271
CU 11 1/4L 125	6	3,340	5 235295 -	271
CU 11 1/4L 150	6	5,000	5 235296 -	271
CU 15ST-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 15ST-F 100	12	2,090	5 235282 -	283
CU 15ST-F 100S	12	2,090	5 235283 -	283
CU 22 1/2KL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 22 1/2KL 75	15	780	5 235202 -	273
CU 22 1/2KL 100	12	1,260	5 235203 -	273
CU 22 1/2L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 22 1/2L 40	28	440	5 235300 -	271
CU 22 1/2L 50	30	580	5 235301 -	271
CU 22 1/2L 65	20	720	5 235302 -	271
CU 22 1/2L 75	15	780	5 235303 -	271
CU 22 1/2L 100	12	1,260	5 235304 -	271
CU 22 1/2L 125	10	3,340	5 235305 -	271
CU 22 1/2L 150	4	5,000	5 235306 -	271
CU 30KL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 30KL 75	15	780	5 235212 -	273
CU 30KL 100	12	1,260	5 235213 -	273
CU 30L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 30L 40	28	440	5 235310 -	272
CU 30L 50	30	580	5 235311 -	272
CU 30L 65	20	720	5 235312 -	272
CU 30L 75	15	780	5 235313 -	272
CU 30L 100	10	1,260	5 235314 -	272
CU 30L 125	10	3,340	5 235315 -	272
CU 30L 150	8	5,000	5 235316 -	272
CU 45IKL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 45IKL 50	30	190	5 235401 -	274
CU 45IKL 75	35	400	5 235402 -	274
CU 45IKL 100	18	780	5 235403 -	274
CU 45KL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 45KL 40	20	190	5 235247 -	273
CU 45KL 50	30	190	5 235242 -	273
CU 45KL 75	35	400	5 235243 -	273
CU 45KL 100	18	780	5 235244 -	273
CU 45KL 50P×40S	30	400	5 235220 -	274
CU 45KL 75P×50S	25	530	5 235221 -	274
CU 45KL 100P×75S	12	930	5 235223 -	274
CU 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 45L 50×40	30	400	5 235720 -	272
CU 45L 65×50	20	490	5 235722 -	272
CU 45L 75×50	25	530	5 235724 -	272
CU 45L 100×75	12	930	5 235729 -	272
CU 60L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 60L 75	15	780	5 235323 -	272
CU 60L 100	9	1,260	5 235324 -	272
CU 90IKL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 90IKL 40	20	190	5 235407 -	275
CU 90IKL 50	40	200	5 235404 -	275
CU 90IKL 75	30	460	5 235405 -	275
CU 90IKL 100	15	930	5 235406 -	275
CU 90IKL 50×40	20	400	5 235408 -	275
CU 90KL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU 90KL 40	20	190	5 235230 -	274
CU 90KL 50	40	200	5 235238 -	274
CU 90KL 65	20	440	5 235232 -	274
CU 90KL 75	30	460	5 235233 -	274
CU 90KL 100	15	930	5 235239 -	274
CU 90KL 125	8	1,920	5 235240 -	274
CU 90KL 150	5	3,340	5 235241 -	274
CU 90KL 75P×50S	15	530	5 235204 -	274
CU 90KL 100P×50S	10	820	5 235207 -	274
CU 90KL 100P×75S	10	930	5 235209 -	274
CU ARP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU ARP 40	32	250	5 298003 -	288
CU ARP 50	24	270	5 298004 -	288
CU ARP 65	36	300	5 298005 -	288
CU ARP 75	20	330	5 298006 -	288
CU ARP 100	16	360	5 298007 -	288
CU ARP 125	10	690	5 298008 -	288
CU ARP 150	10	710	5 298009 -	288
CU ATS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU ATS 100-150	6	3,520	5 234222 -	290
CU DL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU DL 50×40	20	400	5 235261 -	272
CU DL 65×50	20	530	5 235263 -	272
CU DL 75×40	15	530	5 235264 -	272
CU DL 75×50	15	530	5 235265 -	272
CU DL 75×65	15	530	5 235266 -	272
CU DL 100×50	15	930	5 235268 -	272
CU DL 100×65	10	930	5 235269 -	272
CU DL 100×75	9	930	5 235270 -	272
CU DL 150×100	4	3,470	5 235274 -	272
CU DL 150×125	5	3,470	5 235275 -	272
CU DTH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU DTH 75×40	20	940	5 235255 -	282
CU DTH 75×50	20	940	5 235257 -	282
CU DTH(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU DTH（トウメイ）75×40	20	1,100	5 235256 -	308
CU DTH（トウメイ）75×50	20	1,100	5 235258 -	308
CU ES 100	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU ES 100-150	12	3,520	5 235010 -	289
CU ES 100-200	12	3,520	5 235011 -	289
CU ES 100-300	12	3,520	5 235012 -	289
CU ES 100-350	12	3,520	5 235013 -	289
CU ES 150R	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU ES 150R-200	2	8,580	5 235020 -	289
CU ES 150R-300	2	8,580	5 235021 -	289
CU ES 150R-350	2	8,580	5 235022 -	289
CU FS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU FS 50×400L	12	10,400	5 234271 -	291
CU FS 75×500L	6	14,200	5 234270 -	291
CU FS 100×500L	4	18,600	5 234275 -	291
CU FS 125×800L	1	48,100	5 234272 -	291
CU FS 150×1000L	1	69,700	5 234273 -	291
CU GUT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU GUT 50	20	1,200	5 235621 -	283

CU GUT	梱包	価格	コード	ページ
CU GUT 75	20	1,520	5 235623 -	283
CU GUT 100	8	1,750	5 235624 -	283
CU GUT 125	6	4,520	5 235625 -	283
CU GUT 150	4	7,140	5 235626 -	283
CU HC	梱包	価格	コード	ページ
CU HC 40	80	140	5 235640 -	288
CU HC 50	60	170	5 235641 -	288
CU HC 65	40	250	5 235642 -	288
CU HC 75	25	270	5 235643 -	288
CU HC 100	40	300	5 235644 -	288
CU HC 125	15	740	5 235645 -	288
CU HC 150	10	740	5 235646 -	288
CU HC 200	5	1,720	5 235647 -	288
CU HN-FL	梱包	価格	コード	ページ
CU HN-FL 50×40	24	720	5 235370 -	282
CU HS	梱包	価格	コード	ページ
CU HS 40×30	60	180	5 235340 -	276
CU HS 50×30	40	250	5 235341 -	276
CU HS 50×40	40	250	5 235342 -	276
CU HS 65×50	30	300	5 235339 -	276
CU HS 75×40	15	320	5 235343 -	276
CU HS 75×50	35	320	5 235344 -	276
CU HS 75×65	35	340	5 235345 -	276
CU HS 100×40	18	520	5 235346 -	276
CU HS 100×50	20	520	5 235347 -	276
CU HS 100×65	20	520	5 235348 -	276
CU HS 100×75	20	520	5 235349 -	276
CU HS 125×75	9	1,010	5 235353 -	276
CU HS 125×100	9	1,010	5 235354 -	276
CU HS 150×75	7	1,080	5 235358 -	276
CU HS 150×100	10	1,080	5 235359 -	276
CU HS 150×125	7	1,080	5 235360 -	276
CU HS 200×100	6	2,390	5 235361 -	276
CU HS 200×125	6	2,390	5 235362 -	276
CU HS 200×150	6	2,390	5 235363 -	276
CU HS 250×100	4	4,530	5 235364 -	276
CU HS 250×125	4	4,530	5 235365 -	276
CU HS 250×150	4	4,530	5 235366 -	276
CU HS 250×200	4	4,530	5 235367 -	276
CU HS 300×150	4	6,670	5 235374 -	276
CU HS 300×200	4	6,670	5 235375 -	276
CU HS 300×250	4	6,670	5 235376 -	276
CU HSL	梱包	価格	コード	ページ
CU HSL 75×50	24	530	5 235386 -	276
CU HSL 100×50	18	570	5 235387 -	276
CU HSL 100×75	15	570	5 235389 -	276
CU HSL 125×100	12	1,010	5 235394 -	276
CU HSL 150×100	5	2,270	5 235399 -	276
CU HSL 150×125	5	2,390	5 235400 -	276
CU HSL-15F	梱包	価格	コード	ページ
CU HSL-15F 150×100	6	8,900	5 235690 -	148
CU HSL-15F 200×150	2	11,800	5 235691 -	148
CU HSL-15F 150×100	6	8,900	5 235690 -	277
CU HSL-15F 200×150	2	11,800	5 235691 -	277
CU HSL-R	梱包	価格	コード	ページ
CU HSL-R 150×100	6	4,500	5 235713 -	148
CU HSL-R 150×125	6	5,400	5 235714 -	148
CU HSL-R 200×100	2	6,000	5 235715 -	148
CU HSL-R 200×125	2	6,800	5 235716 -	148
CU HSL-R 200×150	2	7,400	5 235717 -	148
CU HSL-R 250×200	2	11,800	5 235681 -	148
CU HSL-R 300×200	1	17,700	5 235682 -	148
CU HSL-R 300×250	1	17,700	5 235683 -	148
CU HSL-R 150×100	6	4,500	5 235713 -	276
CU HSL-R 150×125	6	5,400	5 235714 -	276
CU HSL-R 200×100	2	6,000	5 235715 -	276
CU HSL-R 200×125	2	6,800	5 235716 -	276
CU HSL-R 200×150	2	7,400	5 235717 -	276
CU HSL-R 250×200	2	11,800	5 235681 -	276
CU HSL-R 300×200	1	17,700	5 235682 -	276
CU HSL-R 300×250	1	17,700	5 235683 -	276
CU IK-DT	梱包	価格	コード	ページ
CU IK-DT 50	24	660	5 235450 -	275
CU IK-DT 75	10	1,130	5 235451 -	275
CU IK-DT 75×50	16	1,010	5 235452 -	275
CU IK-DT 100	6	2,010	5 235453 -	275
CU IK-DT 100×75	8	1,700	5 235454 -	275

CU INH	梱包	価格	コード	ページ
CU INH 50×40	20	320	5 235420 -	277
CU INH 65×50	20	530	5 235422 -	277
CU INH 75×50	24	530	5 235424 -	277
CU INH 75×65	24	530	5 235425 -	277
CU INH 100×50	18	650	5 235427 -	277
CU INH 100×65	15	650	5 235428 -	277
CU INH 100×75	15	650	5 235429 -	277
CU INH 125×100	12	1,920	5 235436 -	277
CU INH 150×100	10	2,500	5 235438 -	277
CU INH 150×125	6	2,750	5 235441 -	277
CU INH 200×150	4	6,620	5 235444 -	277
CU MNU	梱包	価格	コード	ページ
CU MNU 40	24	600	5 235650 -	281
CU MNU 50	24	650	5 235651 -	281
CU MNU 65	15	690	5 235652 -	281
CU MNU 75	10	720	5 235653 -	281
CU MNU 100	9	780	5 235654 -	281
CU MNU 150	6	1,920	5 235655 -	281
CU MNU(ショート)	梱包	価格	コード	ページ
CU MNU（ショート）75	18	770	5 235633 -	281
CU N-FL	梱包	価格	コード	ページ
CU N-FL 50×40	60	220	5 235371 -	281
CU NTJ	梱包	価格	コード	ページ
CU NTJ（R）75	10	5,500	5 233994 -	292
CU NTJ（L）75	10	5,500	5 233995 -	292
CU RRS	梱包	価格	コード	ページ
CU RRS 100	12	1,070	5 235744 -	287
CU RRS 150	6	2,670	5 235746 -	287
CU SG-C	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-C 25	40	480	5 235878 -	284
CU SG-IKT	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-IKT 50×20/25	30	610	5 235835 -	284
CU SG-IKT P	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-IKT P50×20/25	30	610	5 235836 -	286
CU SG-IKT P(HT)	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-IKT P50×20/25（HT）	30	1,310	5 235837 -	287
CU SG-KT P	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-KT P50×20/25	30	610	5 235826 -	286
CU SG-KT P(HT)	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-KT P50×20/25（HT）	30	1,310	5 235827 -	287
CU SG-L P	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-L P50×20/25	25	510	5 235871 -	285
CU SG-L P(HT)	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-L P50×20/25（HT）	25	1,180	5 235875 -	286
CU SG-LL P	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-LL P50×20/25	16	880	5 235873 -	285
CU SG-LL P(HT)	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-LL P50×20/25（HT）	16	2,010	5 235877 -	287
CU SG-T	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-T 50×20/25	40	610	5 235840 -	284
CU SG-T 75×20/25	18	1,410	5 235841 -	284
CU SG-T P	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-T P40×20/25	20	520	5 235850 -	285
CU SG-T P50×20/25	40	610	5 235851 -	285
CU SG-T P75×20/25	18	1,410	5 235852 -	285
CU SG-T P(HT)	梱包	価格	コード	ページ
CU SG-T P40×20/25（HT）	20	1,090	5 235860 -	286
CU SG-T P50×20/25（HT）	40	1,310	5 235861 -	286
CU SG-T P75×20/25（HT）	18	3,210	5 235862 -	286
CU SK-H	梱包	価格	コード	ページ
CU SK-H 200	1	23,100	5 235728 -	298
CU SLR	梱包	価格	コード	ページ
CU SLR 50	30	1,470	5 235531 -	279
CU SLR 65	16	1,680	5 235532 -	279
CU SLR 75	24	1,790	5 235533 -	279
CU SLR 100	12	2,310	5 235534 -	279
CU SLR 125	8	3,150	5 235535 -	279
CU SLR 150	6	3,470	5 235536 -	279
CU SLR 200	1	8,400	5 235537 -	279
CU SLR 250	1	19,110	5 273554 -	279
CU SR	梱包	価格	コード	ページ
CU SR 150	8	2,500	5 228960 -	291
CU SS	梱包	価格	コード	ページ
CU SS 40	30	340	5 235460 -	278
CU SS 50×40	25	340	5 235480 -	278
CU SS 50	20	360	5 235461 -	278

CU SS	梱包	価格	コード	ページ
CU SS 65	10	670	5 235462 -	278
CU SS 75	12	780	5 235463 -	278
CU SS 100×75	10	1,130	5 235489 -	278
CU SS 100	9	1,200	5 235464 -	278
CU SS 125	6	2,030	5 235465 -	278
CU SS 150	4	3,570	5 235466 -	278
CU SS 75P×75S	12	780	5 235470 -	278
CU SS 100P×100S	9	1,200	5 235471 -	278
CU ST-F	梱包	価格	コード	ページ
CU ST-F 100	15	2,090	5 235280 -	282
CU ST-F 100S	15	2,090	5 235281 -	282
CU UPP	梱包	価格	コード	ページ
CU UPP 150	6	4,300	5 235520 -	148
CU UPP 200	3	7,100	5 235517 -	148
CU UPP 250	2	11,300	5 235518 -	148
CU UPP 150	6	4,300	5 235520 -	277
CU UPP 200	3	7,100	5 235517 -	277
CU UPP 250	2	11,300	5 235518 -	277
CU UPS	梱包	価格	コード	ページ
CU UPS 75	20	490	5 235513 -	277
CU UPS 100	15	650	5 235514 -	277
CU UPS 125	6	1,920	5 235515 -	277
CU UPS 150	4	2,630	5 235516 -	277
CU UPS 200	2	5,960	5 235519 -	277
CU VP 11 1/4KL	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 11 1/4KL 75	16	780	5 235153 -	294
CU VP 11 1/4KL 100	12	1,260	5 235154 -	294
CU VP 11 1/4L	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 11 1/4L 75	16	780	5 235133 -	294
CU VP 11 1/4L 100	12	1,260	5 235134 -	294
CU VP 11 1/4L(トウメイ)	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 11 1/4L（トウメイ）75	16	990	5 235026 -	305
CU VP 11 1/4L（トウメイ）100	12	1,650	5 235027 -	305
CU VP 22 1/2KL	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 22 1/2KL 75	16	780	5 235157 -	295
CU VP 22 1/2KL 100	12	1,260	5 235158 -	295
CU VP 22 1/2L	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 22 1/2L 75	16	780	5 235143 -	294
CU VP 22 1/2L 100	12	1,260	5 235144 -	294
CU VP 22 1/2L(トウメイ)	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 22 1/2L（トウメイ）75	16	990	5 235028 -	305
CU VP 22 1/2L（トウメイ）100	12	1,650	5 235029 -	305
CU VP 45KL	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 45KL 50	30	190	5 235051 -	295
CU VP 45KL 75	35	400	5 235052 -	295
CU VP 45KL 100	18	780	5 235053 -	295
CU VP 90IKL	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 90IKL 40	20	190	5 235075 -	296
CU VP 90IKL 50	40	200	5 235076 -	296
CU VP 90IKL 65	20	440	5 235077 -	296
CU VP 90IKL 75	30	460	5 235078 -	296
CU VP 90IKL 100	16	930	5 235079 -	296
CU VP 90IKL 50×40	20	400	5 235071 -	296
CU VP 90IKL 100×75	12	930	5 235072 -	296
CU VP 90KL	梱包	価格	コード	ページ
CU VP 90KL 50	40	200	5 235054 -	295
CU VP 90KL 65	20	440	5 235055 -	295
CU VP 90KL 75	30	460	5 235056 -	295
CU VP 90KL 100	16	930	5 235057 -	295
CU VP DL	梱包	価格	コード	ページ
CU VP DL 50×40	20	400	5 235041 -	294
CU VP DL 65×50	20	530	5 235042 -	294
CU VP DL 75×50	15	530	5 235043 -	294
CU VP DL 100×50	15	930	5 235044 -	294
CU VP DL 100×75	9	930	5 235045 -	294
CU VP DL(トウメイ)	梱包	価格	コード	ページ
CU VP DL（トウメイ）50×40	20	500	5 235000 -	305
CU VP DL（トウメイ）65×50	20	650	5 235001 -	305
CU VP DL（トウメイ）75×50	15	650	5 235002 -	305
CU VP DL（トウメイ）100×50	15	1,210	5 235003 -	305
CU VP DL（トウメイ）100×75	9	1,210	5 235004 -	305
CU VP DTH	梱包	価格	コード	ページ
CU VP DTH 75×40	20	940	5 235096 -	299
CU VP DTH 75×50	20	940	5 235094 -	299
CU VP DTH(トウメイ)	梱包	価格	コード	ページ
CU VP DTH（トウメイ）75×40	20	1,080	5 235097 -	307

索引

C、D

CU VP DTH(トウメイ)	梱包	価格	コード	ページ
CU VP DTH（トウメイ）75×50	20	1,080	5 235095 -	307
CU VP INH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP INH 50×40	20	320	5 235062 -	296
CU VP INH 65×40	20	530	5 235068 -	296
CU VP INH 65×50	20	530	5 235063 -	296
CU VP INH 75×50	24	530	5 235064 -	296
CU VP INH 100×75	15	650	5 235069 -	296
CU VP INH(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP INH（トウメイ）50×40	20	410	5 235005 -	306
CU VP INH（トウメイ）65×40	20	660	5 235006 -	306
CU VP INH（トウメイ）65×50	20	660	5 235007 -	306
CU VP INH（トウメイ）75×50	24	660	5 235008 -	306
CU VP INH（トウメイ）100×75	15	810	5 235009 -	306
CU VP LT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP LT 65×50×50	20	720	5 235098 -	296
CU VP LT(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP LT（トウメイ）65×50×50	20	920	5 235025 -	305
CU VP MN	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP MN 40	24	600	5 235089 -	299
CU VP MN 50	18	650	5 235090 -	299
CU VP MN 65	12	690	5 235091 -	299
CU VP MN 75	9	720	5 235092 -	299
CU VP MN 100	6	780	5 235093 -	299
CU VP SLR(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP SLR（トウメイ）75	18	2,120	5 235032 -	298
CU VP SLR（トウメイ）100	8	4,090	5 235033 -	298
CU VP SLR（トウメイ）125	6	5,440	5 235034 -	298
CU VP SLR（トウメイ）150	4	7,290	5 235035 -	298
CU VP SLR-D(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP SLR-D（トウメイ）75	18	2,120	5 235036 -	298
CU VP SLR-D（トウメイ）100	8	4,090	5 235037 -	298
CU VP SLR-D（トウメイ）125	6	5,440	5 235038 -	298
CU VP SLR-D（トウメイ）150	4	7,290	5 235039 -	298
CU VP SS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP SS 40	30	340	5 235080 -	297
CU VP SS 50	20	360	5 235081 -	297
CU VP SS 65	10	670	5 235082 -	297
CU VP SS 75	12	780	5 235083 -	297
CU VP SS 100	9	1,200	5 235084 -	297
CU VP SS 125	6	2,030	5 235085 -	297
CU VP SS(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VP SS（トウメイ）40	30	430	5 235015 -	306
CU VP SS（トウメイ）50	20	470	5 235016 -	306
CU VP SS（トウメイ）65	10	850	5 235017 -	306
CU VP SS（トウメイ）75	12	990	5 235018 -	306
CU VP SS（トウメイ）100	9	1,540	5 235019 -	306
CU VU-C	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU VU-C 50	45	210	5 235771 -	288
CU VU-C 65	50	450	5 235772 -	288
CU VU-C 75	30	550	5 235773 -	288
CU VU-C 100	30	1,040	5 235774 -	288
CU VU-C 125	16	1,300	5 235775 -	288
CU VU-C 150	10	1,770	5 235776 -	288
CU VU-C 200	2	4,060	5 235777 -	288
CU VU-C 250	2	6,560	5 235778 -	288
CU VU-C 300	2	9,060	5 235779 -	288
CU WK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU WK 75V	6	3,190	5 234203 -	280
CU WK 100V	6	3,520	5 234204 -	280
CU WK 150V	6	7,590	5 234206 -	280
CU WK 200V	2	15,290	5 234207 -	280
CU Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU Y 150P×100×100	8	4,900	5 235251 -	291
CU YKR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU YKR 75	6	2,170	5 235550 -	280
CU YKR 100	6	2,550	5 235551 -	280
CU YKR 125	4	6,620	5 235555 -	280
CU YKR 150	2	7,630	5 235556 -	280
CU YKR（VP管用）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU YKR P75	6	2,300	5 235570 -	297
CU YKR P100	6	2,900	5 235571 -	297
CU YKR P125	4	7,000	5 235575 -	297
CU YKR P150	2	8,300	5 235576 -	297
CU YWR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU YWR 75	6	3,180	5 235560 -	280
CU YWR 100	6	3,770	5 235561 -	280

CU YWR	梱包	価格	コード	ページ
CU YWR 125	4	8,010	5 235565 -	280
CU YWR 150	2	9,290	5 235566 -	280
CU YWR（VP管用）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU YWR P75	6	3,400	5 235580 -	297
CU YWR P100	6	4,100	5 235581 -	297
CU YWR P125	4	8,400	5 235585 -	297
CU YWR P150	2	10,000	5 235586 -	297
CU ZS-FK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
CU ZS-FK 50	30	680	5 235845 -	279
CU ZS-FK 75	18	1,200	5 235846 -	279
C・トラップ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
C・トラップ 25A	5	12,000	5 277340 -	302
C・トラップ 30A	5	13,500	5 277341 -	302
C・トラップ 40A	5	16,000	5 277342 -	302
C・トラップ 50A	5	19,000	5 277343 -	302
C・トラップ保温型	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
C・トラップ保温型 25A	5	15,000	5 277380 -	303
C・トラップ保温型 30A	5	16,500	5 277381 -	303
C・トラップ保温型 40A	5	19,500	5 277382 -	303
C・トラップ保温型 50A	5	23,000	5 277383 -	303

D

DV 45L	梱包	価格	コード	ページ
DV 45L 30	340	100	5 226571 -	310
DV 45L 40	190	130	5 226573 -	310
DV 45L 50	100	190	5 226574 -	310
DV 45L 65	46	320	5 226575 -	310
DV 45L 75	40	420	5 226576 -	310
DV 45L 100	20	830	5 226577 -	310
DV 45L 125	10	1,770	5 226578 -	310
DV 45L 150	6	2,890	5 226579 -	310
DV ACO	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV ACO 30	80	240	5 239202 -	315
DV ACO 40	60	240	5 239204 -	315
DV ACO 50	45	280	5 239205 -	315
DV ACO 65	20	460	5 239206 -	315
DV ACO 75	50	570	5 239207 -	315
DV ACO 100	20	820	5 239208 -	315
DV ACO 125	12	2,610	5 239209 -	315
DV ACO 150	6	4,000	5 239210 -	315
DV ACO 200	2	6,400	5 239211 -	315
DV DL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV DL 30	300	100	5 226521 -	309
DV DL 40	150	130	5 226523 -	309
DV DL 50	84	200	5 226524 -	309
DV DL 65	36	340	5 226525 -	309
DV DL 75	30	490	5 226526 -	309
DV DL 100	16	980	5 226527 -	309
DV DL 125	8	2,070	5 226532 -	309
DV DL 150	5	3,550	5 226533 -	309
DV DS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV DS 30	400	80	5 226502 -	312
DV DS 40	280	90	5 226503 -	312
DV DS 50	160	120	5 226504 -	312
DV DS 65	74	190	5 226505 -	312
DV DS 75	70	300	5 226506 -	312
DV DS 100	34	580	5 226507 -	312
DV DS 125	14	1,150	5 226508 -	312
DV DS 150	12	1,980	5 226509 -	312
DV DS 200 (VP)	4	2,640	5 226870 -	312
DV DS 300 (VP)	2	8,800	5 226889 -	312
DV DT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV DT 30	180	140	5 226590 -	310
DV DT 40	100	200	5 226593 -	310
DV DT 50	50	320	5 226594 -	310
DV DT 65	24	530	5 226595 -	310
DV DT 75	24	710	5 226596 -	310
DV DT 100	12	1,470	5 226597 -	310
DV DT 125	6	2,720	5 226600 -	310
DV DT 150	4	4,890	5 226599 -	310
DV DT 40×30	120	170	5 226616 -	310
DV DT 50×30	76	230	5 226620 -	310
DV DT 50×40	66	230	5 226622 -	310
DV DT 65×40	40	420	5 226625 -	310
DV DT 65×50	34	420	5 226627 -	310
DV DT 75×40	34	580	5 226629 -	310

DV DT	梱包	価格	コード	ページ
DV DT 75×50	34	580	5 226630 -	310
DV DT 75×65	30	580	5 226631 -	310
DV DT 100×40	24	1,120	5 226639 -	310
DV DT 100×50	22	1,120	5 226635 -	310
DV DT 100×65	16	1,120	5 226636 -	310
DV DT 100×75	14	1,120	5 226637 -	310
DV DT 125×75	8	2,440	5 226648 -	310
DV DT 125×100	8	2,440	5 226649 -	310
DV DT 150×75	7	4,340	5 226659 -	310
DV DT 150×100	6	4,630	5 226651 -	310
DV ICO	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV ICO 75	72	1,210	5 228771 -	315
DV ICO 100	35	1,580	5 228772 -	315
DV IN	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV IN 50×40	150	130	5 226776 -	312
DV IN 65×50	100	240	5 226778 -	312
DV IN 75×40	120	340	5 226794 -	312
DV IN 75×50	120	340	5 226792 -	312
DV IN 75×65	90	340	5 226793 -	312
DV IN 100×40	54	500	5 226799 -	312
DV IN 100×50	54	500	5 226796 -	312
DV IN 100×65	54	500	5 226797 -	312
DV IN 100×75	48	550	5 226798 -	312
DV IN 125×100	25	800	5 226829 -	312
DV IN 150×100	20	1,250	5 226824 -	312
DV IN 150×125	18	1,590	5 226825 -	312
DV LL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV LL 40	110	230	5 226542 -	309
DV LL 50	56	350	5 226543 -	309
DV LL 65	26	590	5 226544 -	309
DV LL 75	22	810	5 226545 -	309
DV LL 100	10	1,570	5 226546 -	309
DV LL 125	5	2,840	5 226541 -	309
DV LL 150	4	4,290	5 226548 -	309
DV LL 75×50	30	720	5 226560 -	309
DV LL 100×75	12	1,900	5 226563 -	309
DV LT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV LT 40	70	340	5 226673 -	311
DV LT 50	34	440	5 226674 -	311
DV LT 65	18	770	5 226675 -	311
DV LT 75	16	1,110	5 226676 -	311
DV LT 100	8	2,130	5 226677 -	311
DV LT 125	4	3,570	5 226678 -	311
DV LT 150	3	7,420	5 226679 -	311
DV LT 50×40	46	400	5 226686 -	311
DV LT 65×40	30	580	5 226687 -	311
DV LT 65×50	24	580	5 226697 -	311
DV LT 75×40	30	830	5 226689 -	311
DV LT 75×50	26	830	5 226690 -	311
DV LT 75×65	20	830	5 226691 -	311
DV LT 100×40	18	1,570	5 226692 -	311
DV LT 100×50	14	1,570	5 226693 -	311
DV LT 100×65	12	1,570	5 226694 -	311
DV LT 100×75	12	1,570	5 226695 -	311
DV LT 125×75	6	3,310	5 226701 -	311
DV LT 125×100	4	3,310	5 226717 -	311
DV LT 150×65	5	5,370	5 226702 -	311
DV LT 150×75	5	5,370	5 226703 -	311
DV LT 150×100	4	5,370	5 226704 -	311
DV LT 150×125	3	5,370	5 226705 -	311
DV VS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV VS 40×1 1/2	180	150	5 226380 -	312
DV VS 50×2	108	250	5 226381 -	312
DV VS 65×2 1/2	54	360	5 226392 -	312
DV VS 75×3	40	480	5 226383 -	312
DV VS 100×4	12	910	5 226384 -	312
DV Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV Y 40	70	290	5 226720 -	311
DV Y 50	40	410	5 226739 -	311
DV Y 65	20	670	5 226722 -	311
DV Y 75	16	980	5 226723 -	311
DV Y 100	8	1,990	5 226724 -	311
DV Y 125	4	3,560	5 226725 -	311
DV Y 150	3	8,420	5 226726 -	311
DV Y 40×30	100	200	5 226733 -	311
DV Y 50×40	50	290	5 226737 -	311
DV Y 65×40	30	540	5 226740 -	311

DV Y	梱包	価格	コード	ページ
DV Y 65×50	26	540	5 226741 -	311
DV Y 75×40	32	700	5 226744 -	311
DV Y 75×50	26	700	5 226749 -	311
DV Y 75×65	20	700	5 226746 -	311
DV Y 100×50	16	1,450	5 226750 -	311
DV Y 100×65	14	1,450	5 226751 -	311
DV Y 100×75	10	1,450	5 226752 -	311
DV サシコミソケット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
DV サシコミソケット 40	120	965	5 226490 -	313
DV サシコミソケット 50	80	1,060	5 226491 -	313
DV サシコミソケット 65	40	1,190	5 226492 -	313
DV サシコミソケット 75	30	1,490	5 226493 -	313
DV サシコミソケット 100	12	1,680	5 226494 -	313
DV サシコミソケット 125	12	2,060	5 226495 -	313
DV サシコミソケット 150	6	2,490	5 226496 -	313

E

EM	梱包	価格	コード	ページ
EM 13	10	2,600	5 143372 -	334
EM 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EM 90WY 100×100S-300-PU	1	17,400	5 247340 -	192
EM 90WY 100×150S-300-PU	1	17,400	5 247350 -	192
EM 90WY 100×100P-300-PU	1	17,400	5 247341 -	192
EM 90WY 100×150P-300-PU	1	17,400	5 247351 -	192
EM 90WY 100×100P-350-PU	1	21,400	5 247401 -	193
EM 90WY 100×150P-350-PU	1	21,400	5 247411 -	193
EM DR90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EM DR90WY 100×100S-300-PU	1	17,400	5 247342 -	193
EM DR90WY 100×150S-300-PU	1	17,400	5 247352 -	193
EM DR90WY 100×100P-300-PU	1	17,400	5 247343 -	193
EM DR90WY 100×150P-300-PU	1	17,400	5 247353 -	193
EM DR90WY 100×100P-350-PU	1	21,400	5 247463 -	193
EM30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EM30 300×0.6	1	6,200	5 245068 -	209
EM30 300×0.8	1	7,100	5 245070 -	209
EM30 300×1.0	1	8,400	5 245071 -	209
EM30 300×1.2	1	10,600	5 245072 -	209
EM30 300×1.3	1	11,600	5 245088 -	209
EM30 300×1.5	1	13,700	5 245074 -	209
EM30G	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EM30G 100P	1	29,400	5 247771 -	197
EMR 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EMR 90WY 100×100P-300R-PUセット	1	18,700	5 247480 -	191
EMR 90WY 100×150P-300R-PUセット	1	18,700	5 247484 -	191
EMR DR90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EMR DR90WY 100×100P-300R-PU	1	18,700	5 247490 -	191
EMR DR90WY 100×150P-300R-PU	1	18,700	5 247494 -	191
EMR30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EMR30 300×0.8	1	7,100	5 245204 -	209
EMR30 300×1.0	1	8,400	5 245205 -	209
EMR30 300×1.2	1	10,600	5 245206 -	209
EP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EP 13-10I	1	28,500	5 143350 -	334
EPP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EPP 13-10I×3	1	22,600	5 143341 -	334
ESC-T	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ESC-T 100-200	1	165,000	5 261949 -	47
ESC-T VP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ESC-T VP 100×150P	1	213,000	5 261940 -	48
ESC-T VP 100×150P(架台セット)	1	226,000	5 261945 -	48
ESC-T VP 150×150P	1	213,000	5 261941 -	48
ESC-T VP 150×150P(架台セット)	1	226,000	5 261946 -	48
ESC-T VP 200-350	1	291,000	5 261932 -	48
ESC-T VP 100×150P-300	1	213,000	5 261940 -	62
ESC-T VP 150×150P-300	1	213,000	5 261941 -	62
ESC-Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ESC-Y 150P-300	1	242,000	5 261936 -	46
ESC-Y（MT）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ESC-Y （MT） 150P-300	1	242,000	5 261950 -	62
ES専用ホールソー	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ES100用ホールソー（ロング）	1	43,700	5 298194 -	477
ES100用ホールソー（ショート）	1	29,350	5 298195 -	477
ES150用ホールソー	1	74,750	5 298196 -	477
EW-TF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
EW-TF 13	100	2,600	5 143360 -	334

F

F	梱包	価格	コード	ページ
F 250	3	3,000	5 260460 -	123
F 300	2	4,500	5 260461 -	123
F K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
F 250K	3	2,600	5 260465 -	123
F 300K	2	4,300	5 260466 -	123
FB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FB 100	6	6,100	5 286510 -	373
FB 125	6	6,300	5 286511 -	373
FB 150	6	6,400	5 286512 -	373
FB 200	6	7,000	5 286513 -	373
FH-15セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FH-15セット（おすい）	1	18,500	5 230552 -	242
FH-15セット（雨水）	1	18,500	5 230554 -	242
FH-20セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FH-20セット（おすい）	1	21,400	5 230553 -	245
FH-20セット（雨水）	1	21,400	5 230555 -	245
FL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AM-OR 90WY 100-200	1	7,200	5 269824 -	104
AM-OR 90WY 150-300	1	8,300	5 269825 -	104
FL-MN	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FL-MN 100	1	3,900	5 235895 -	115
FL-MN 150	1	4,400	5 235896 -	115
FL-MN 200	1	6,600	5 235904 -	115
FL-MN 100 （VP）	1	3,900	5 235907 -	115
FL-MN 150 （VP）	1	4,400	5 235908 -	115
FL-MN 200 （VP）	1	6,600	5 235909 -	115
FPK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FPK 50-3m	1	21,000	5 298155 -	119
FU-20D150Lセット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FU-20D150Lセット（おすい）	1	18,500	5 230032 -	242
FU-20D150Lセット（雨水）	1	18,500	5 230037 -	242
FU-25D150Lセット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FU-25D150Lセット（おすい）	1	21,400	5 230033 -	245
FU-25D150Lセット（雨水）	1	21,400	5 230038 -	245
FUH-40D150L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FUH-40D150L（おすい）	1	38,200	5 230538 -	255
FUH-40D150L（雨水）	1	38,200	5 230537 -	255
TF-40 台座	1	7,500	5 230816 -	255
FUL-40D150L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FUL-40D150L（おすい）	1	45,600	5 230536 -	255
TF-40 台座	1	7,500	5 230816 -	255
FV	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FV 20	60	2,600	5 232000 -	469
FV 25	50	2,900	5 232001 -	469
FV 30	25	4,600	5 232002 -	469
FV 40	16	5,600	5 232003 -	469
FV 50	9	9,900	5 232004 -	469
FVK-15セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FVK-15セット（おすい）	1	21,400	5 230732 -	242
FVK-15セット（雨水）	1	21,400	5 230734 -	242
FVK-20セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
FVK-20セット（おすい）	1	27,300	5 230733 -	245
FVK-20セット（雨水）	1	27,300	5 230735 -	245

G

GB-ES	梱包	価格	コード	ページ
GB-ES 100-200	4	6,700	5 235884 -	115
GB-J（MN）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
GB-J （MN）	1	40,000	5 247059 -	116
GB-MN	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
GB-MN 100	1	10,500	5 235899 -	116
GB-MN 150	1	16,500	5 235906 -	116
GB-MN 100 （VP）	1	10,500	5 235915 -	116
GB-MN 150 （VP）	1	16,500	5 235916 -	116
GY-B	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
GY-B 100	1	7,500	5 247057 -	199
GY-J（S）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
GY-J （S）	1	90,000	5 247058 -	293

H

HAM-QE-F	梱包	価格	コード	ページ
HAM-QE-F 200-150	1	16,000	5 286440 -	395
HAM-QE-F 250-150	1	16,000	5 286441 -	395
HAM-QE-F 300-150	1	19,300	5 286442 -	395
HAM-QE-F 350-150	1	19,300	5 286443 -	395
HAM-QE-F 400-150	1	22,600	5 286444 -	395
HAM-QE-F 450-150	1	22,600	5 286445 -	395
HAM-QE-F 500-150	1	25,900	5 286446 -	395
HAM-QE-F 600-150	1	25,900	5 286447 -	395
HAM-QE-K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HAM-QE-K 200-150	1	17,100	5 286450 -	395
HAM-QE-K 250-150	1	17,100	5 286451 -	395
HAM-QE-K 300-150	1	20,400	5 286452 -	395
HAM-QE-K 350-150	1	20,400	5 286453 -	395
HAM-QE-K 400-150	1	23,700	5 286454 -	395
HAM-QE-K 450-150	1	23,700	5 286455 -	395
HAM-QE-K 500-150	1	27,000	5 286456 -	395
HAM-QE-K 600-150	1	27,000	5 286457 -	395
HAM-QE-R	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HAM-QE-R 200-150	1	13,800	5 286430 -	395
HAM-QE-R 250-150	1	13,800	5 286431 -	395
HAM-QE-R 300-150	1	17,100	5 286432 -	395
HAM-QE-R 350-150	1	17,100	5 286433 -	395
HAM-QE-R 400-150	1	20,400	5 286434 -	395
HAM-QE-R 450-150	1	20,400	5 286435 -	395
HAM-QE-R 500-150	1	23,700	5 286436 -	395
HAM-QE-R 600-150	1	23,700	5 286437 -	395
HB-A	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HB-A 15セット（おすい）	1	18,500	5 232464 -	259
HB-A 15セット（雨水）	1	18,500	5 232465 -	259
HB-A 15セット（文字なし）	1	18,500	5 113070 -	259
HB-A 20セット（おすい）	1	21,400	5 232474 -	259
HB-A 20セット（雨水）	1	21,400	5 232475 -	259
HB-A 20セット（文字なし）	1	21,400	5 113071 -	259
HB-A 30（おすい）	1	50,600	5 232484 -	259
HB-A 30（雨水）	1	50,600	5 232485 -	259
HB-A 30（文字なし）	1	50,600	5 113072 -	259
KSTW-308 台座	1	6,800	5 230754 -	259
HB-A(A)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HB-A （A） 15Aセット（雨水）	1	21,400	5 232466 -	260
HB-A （A） 20Aセット（雨水）	1	25,900	5 232476 -	260
HB-A （A） 30A（雨水）	1	55,200	5 232486 -	260
KSTW-308 台座	1	6,800	5 230754 -	260
HB-D	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HB-D 15セット（おすい）	1	27,300	5 232467 -	259
HB-D 15セット（雨水）	1	27,300	5 232468 -	259
HB-D 15セット（文字なし）	1	27,300	5 113073 -	259
HB-D 20セット（おすい）	1	32,400	5 232477 -	259
HB-D 20セット（雨水）	1	32,400	5 232478 -	259
HB-D 20セット（文字なし）	1	32,400	5 113074 -	259
HB-D 30（おすい）	1	59,600	5 232487 -	259
HB-D 30（雨水）	1	59,600	5 232488 -	259
HB-D 30（文字なし）	1	59,600	5 113075 -	259
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	259
HB-D(A)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HB-D （A） 15Aセット（雨水）	1	31,000	5 232469 -	260
HB-D （A） 20Aセット（雨水）	1	37,600	5 232479 -	260
HB-D （A） 30A（雨水）	1	62,400	5 232489 -	260
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	260
HBL-20セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HBL-20セット（災害用トイレ）	1	50,000	5 135050 -	60
HBL-30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HBL-30蓋（注水口）	1	32,400	5 135053 -	55
HBL-30 枠	1	39,100	5 135054 -	55
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	55
HBL-30 蓋（災害用トイレ）	1	32,400	5 135051 -	60
HBL-30 枠	1	39,100	5 135054 -	60
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	60
HBL-30 蓋（管路切替）	1	32,400	5 135052 -	63
HBL-30 枠	1	39,100	5 135054 -	63
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	63
HBLR-208セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HBLR-208セット（災害用トイレ/レンガ）	1	60,500	5 135055 -	60
HBLR-308	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HBLR-308 蓋（注水口／レンガ）	1	49,500	5 135058 -	55
HBL-30 枠	1	39,100	5 135054 -	55

索引

H

HBLR-308	梱包	価格	コード	ページ
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	55
HBLR-308 蓋（災害用トイレ／レンガ）	1	49,500	5 135056 -	60
HBL-30 枠	1	39,100	5 135054 -	60
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	60
HBLR-308 蓋（管路切替／レンガ）	1	49,500	5 135057 -	63
HBL-30 枠	1	39,100	5 135054 -	63
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	63
HITS 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS 45L 13	720	100	5 224101 -	436
HITS 45L 20	260	244	5 223100 -	436
HITS 45L 25	160	250	5 224103 -	436
HITS 45L 30	100	553	5 223104 -	436
HITS 45L 40	60	1,038	5 223105 -	436
HITS 45L 50	30	1,493	5 223106 -	436
HITS 45L 65	24	3,026	5 223107 -	436
HITS 45L 75	12	4,096	5 223108 -	436
HITS 45L 100	6	4,735	5 223109 -	436
HITS 45L(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS 45L （トウメイ）13	720	133	5 223401 -	447
HITS 45L （トウメイ）20	260	220	5 224400 -	447
HITS 45L （トウメイ）25	160	474	5 223403 -	447
HITS 45L （トウメイ）30	100	510	5 224404 -	447
HITS 45L （トウメイ）40	60	1,192	5 223405 -	447
HITS 45L （トウメイ）50	30	1,717	5 223406 -	447
HITS C	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS C 13	740	102	5 223220 -	445
HITS C 16	1000	100	5 224221 -	445
HITS C 20	320	116	5 223222 -	445
HITS C 25	320	159	5 223223 -	445
HITS C 30	220	175	5 223224 -	445
HITS C 40	160	290	5 224225 -	445
HITS C 50	70	523	5 223226 -	445
HITS C 75	36	1,822	5 223228 -	445
HITS C 100	18	3,197	5 223229 -	445
HITS C 150	6	5,470	5 223231 -	445
HITS C(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS C （トウメイ）13	600	118	5 223520 -	449
HITS C （トウメイ）20	680	110	5 224522 -	449
HITS C （トウメイ）25	320	185	5 223523 -	449
HITS C （トウメイ）30	240	200	5 223524 -	449
HITS C （トウメイ）40	160	320	5 224525 -	449
HITS C （トウメイ）50	70	602	5 223526 -	449
HITS FWL(トウメイ)(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS FWL （トウメイ）（インサート付）13	100	1,820	5 225582 -	448
HITS FWL （トウメイ）（インサート付）16×13	100	2,010	5 225583 -	448
HITS FWL （トウメイ）（インサート付）20	100	2,360	5 225584 -	448
HITS FWL （トウメイ）（インサート付）20×13	100	2,180	5 225585 -	448
HITS FWL-B(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS FWL-B （インサート付）13	100	1,460	5 225313 -	440
HITS FWL-B （インサート付）16×13	100	1,610	5 225314 -	440
HITS FWL-B （インサート付）20×13	100	1,760	5 225315 -	440
HITS FWL(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS FWL （インサート付）13	100	1,460	5 225283 -	439
HITS FWL （インサート付）16×13	100	1,610	5 225284 -	439
HITS FWL （インサート付）20	100	1,900	5 225289 -	439
HITS FWL （インサート付）20×13	100	1,760	5 225285 -	439
HITS FWS-A(C)(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS FWS-A （C）（インサート付）13	50	2,120	5 225296 -	442
HITS FWS-A （C）（インサート付）20×13	50	2,420	5 225298 -	442
HITS FWS-S(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS FWS-S （インサート付）13	100	1,310	5 225286 -	441
HITS FWS-S （インサート付）16×13	100	1,460	5 225287 -	441
HITS FWS-S （インサート付）20×13	100	1,610	5 225288 -	441
HITS FWS-TP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS FWS-TP	40	1,800	5 225295 -	442
HITS FWS (インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS FWS （インサート付）13	100	1,310	5 225280 -	441
HITS FWS （インサート付）16×13	100	1,460	5 225281 -	441
HITS FWS （インサート付）20×13	100	1,610	5 225282 -	441
HITS ILWL(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS ILWL （インサート付）13	180	1,080	5 225170 -	439
HITS IVS(1)(トウメイ)［コア対応］	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IVS （1）（トウメイ）13	120	1,590	5 225560 -	448
HITS IVS （1）（トウメイ）20	48	2,300	5 225562 -	448
HITS IVS （1）（トウメイ）20×13	80	2,640	5 225564 -	448
HITS IVS （1）（トウメイ）25	32	3,400	5 225563 -	448
HITS IVS(1)(トウメイ)［コア対応］	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IVS （1）（トウメイ）30	26	4,480	5 225554 -	448
HITS IVS （1）（トウメイ）40	26	5,400	5 225555 -	448
HITS IVS （1）（トウメイ）50	16	6,720	5 225556 -	448
HITS IVS(1)［コア対応］	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IVS （1）13	120	1,550	5 225260 -	443
HITS IVS （1）16	80	1,740	5 225261 -	443
HITS IVS （1）20	48	2,220	5 225262 -	443
HITS IVS （1）20×13	80	2,020	5 225264 -	443
HITS IVS （1）25	32	3,300	5 225263 -	443
HITS IVS （1）30	26	4,480	5 225254 -	443
HITS IVS （1）40	26	5,380	5 225255 -	443
HITS IVS （1）50	16	7,000	5 225256 -	443
HITS IVS(2)［コア対応］	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IVS （2）13	120	1,550	5 225270 -	444
HITS IVS （2）16	80	1,740	5 225271 -	444
HITS IVS （2）20	48	2,220	5 225272 -	444
HITS IVS （2）20×13	80	2,020	5 225294 -	444
HITS IVS （2）25	32	3,300	5 225273 -	444
HITS IVS （2）30	26	4,480	5 225274 -	444
HITS IVS （2）40	26	5,380	5 225275 -	444
HITS IVS （2）50	16	7,000	5 225276 -	444
HITS IVS （2）65	10	15,980	5 225327 -	444
HITS IVS （2）75	6	20,780	5 225328 -	444
HITS IVS （2）100	4	30,800	5 225329 -	444
HITS IWL(トウメイ)（インサート付）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IWL （トウメイ）（インサート付）13	240	1,400	5 225460 -	447
HITS IWL （トウメイ）（インサート付）20	100	1,530	5 225462 -	447
HITS IWL （トウメイ）（インサート付）20×13	120	1,610	5 225465 -	447
HITS IWL （トウメイ）（インサート付）25	60	2,440	5 225463 -	447
HITS IWL(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IWL （インサート付）13	240	900	5 225160 -	438
HITS IWL （インサート付）16×13	160	1,140	5 225161 -	438
HITS IWL （インサート付）20	100	1,490	5 225162 -	438
HITS IWL （インサート付）20×13	120	1,350	5 225165 -	438
HITS IWL （インサート付）25	60	2,310	5 225163 -	438
HITS IWS(トウメイ)（インサート付）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IWS （トウメイ）（インサート付）13	300	1,400	5 225450 -	448
HITS IWS （トウメイ）（インサート付）20	140	1,530	5 225452 -	448
HITS IWS （トウメイ）（インサート付）20×13	180	1,370	5 225455 -	448
HITS IWS （トウメイ）（インサート付）25	80	2,370	5 225453 -	448
HITS IWS(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IWS （インサート付）13	300	780	5 225150 -	440
HITS IWS （インサート付）16×13	200	990	5 225151 -	440
HITS IWS （インサート付）20	140	1,350	5 225152 -	440
HITS IWS （インサート付）20×13	180	1,250	5 225155 -	440
HITS IWS （インサート付）25	80	2,190	5 225153 -	440
HITS IWT(インサート付)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS IWT （インサート付）13	75	1,020	5 225140 -	443
HITS IWT （インサート付）20	30	1,980	5 225141 -	443
HITS IWT （インサート付）20×13	40	1,700	5 225156 -	443
HITS L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS L 13	680	90	5 223080 -	435
HITS L 16	400	129	5 223081 -	435
HITS L 20	240	140	5 223082 -	435
HITS L 20×13	400	150	5 223094 -	435
HITS L 25	140	210	5 223083 -	435
HITS L 30	100	290	5 223085 -	435
HITS L 40	60	500	5 223087 -	435
HITS L 50	30	780	5 223088 -	435
HITS L 65	20	1,726	5 223089 -	435
HITS L 75	15	2,160	5 223090 -	435
HITS L 100	7	4,250	5 223091 -	435
HITS L 125	5	8,110	5 223092 -	435
HITS L 150	3	13,900	5 223093 -	435
HITS L 13S×13P	340	110	5 224095 -	436
HITS L 20S×20P	240	180	5 224096 -	436
HITS L(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS L （トウメイ）13	680	109	5 223380 -	446
HITS L （トウメイ）16	400	147	5 223381 -	446
HITS L （トウメイ）20	240	179	5 223382 -	446
HITS L （トウメイ）20×13	400	248	5 223394 -	446
HITS L （トウメイ）25	140	284	5 223383 -	446
HITS L （トウメイ）30	100	378	5 223385 -	446
HITS L （トウメイ）40	60	680	5 223387 -	446
HITS L （トウメイ）50	30	1,020	5 227388 -	446
HITS S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS S 13	840	90	5 223001 -	434
HITS S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS S 16	520	100	5 223002 -	434
HITS S 20	340	110	5 223003 -	434
HITS S 25	200	160	5 223004 -	434
HITS S 30	140	210	5 223006 -	434
HITS S 40	80	360	5 223008 -	434
HITS S 50	48	570	5 223009 -	434
HITS S 65	30	950	5 223010 -	434
HITS S 75	22	1,390	5 223011 -	434
HITS S 100	10	2,820	5 223012 -	434
HITS S 125	8	5,000	5 223013 -	434
HITS S 150	4	8,160	5 223014 -	434
HITS S 16×13	640	100	5 224020 -	435
HITS S 20×13	480	131	5 223021 -	435
HITS S 20×16	400	131	5 223022 -	435
HITS S 25×13	280	197	5 223023 -	435
HITS S 25×16	260	197	5 223024 -	435
HITS S 25×20	240	197	5 223025 -	435
HITS S 30×20	160	251	5 224028 -	435
HITS S 30×25	160	251	5 223029 -	435
HITS S 40×20	100	438	5 223031 -	435
HITS S 40×25	100	360	5 223032 -	435
HITS S 40×30	90	438	5 223033 -	435
HITS S 50×20	60	673	5 223034 -	435
HITS S 50×25	50	673	5 223035 -	435
HITS S 50×30	50	673	5 224036 -	435
HITS S 50×40	50	570	5 223037 -	435
HITS S 65×50	40	1,163	5 224041 -	435
HITS S 75×50	30	1,650	5 223044 -	435
HITS S 75×65	30	1,650	5 224045 -	435
HITS S 100×75	15	3,350	5 223049 -	435
HITS S 125×100	12	5,991	5 224053 -	435
HITS S 150×100	4	8,150	5 223056 -	435
HITS S(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS S （トウメイ）13	840	109	5 223301 -	446
HITS S （トウメイ）20	340	150	5 227303 -	446
HITS S （トウメイ）25	200	225	5 227304 -	446
HITS S （トウメイ）30	140	240	5 224306 -	446
HITS S （トウメイ）40	80	496	5 227308 -	446
HITS S （トウメイ）50	48	752	5 227309 -	446
HITS S （トウメイ）20×13	480	130	5 224321 -	446
HITS S （トウメイ）25×13	280	225	5 223323 -	446
HITS S （トウメイ）25×20	240	190	5 224325 -	446
HITS S （トウメイ）30×25	160	230	5 224329 -	446
HITS S （トウメイ）40×20	100	503	5 223331 -	446
HITS S （トウメイ）40×25	100	503	5 223332 -	446
HITS S （トウメイ）40×30	90	503	5 223333 -	446
HITS S （トウメイ）50×25	50	610	5 224335 -	446
HITS S （トウメイ）50×40	50	772	5 223337 -	446
HITS T	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS T 13	440	100	5 223110 -	437
HITS T 16	240	150	5 223111 -	437
HITS T 20	160	210	5 223112 -	437
HITS T 25	80	320	5 223113 -	437
HITS T 30	60	430	5 223115 -	437
HITS T 40	30	740	5 223117 -	437
HITS T 50	20	1,190	5 223118 -	437
HITS T 65	14	2,090	5 223119 -	437
HITS T 75	10	3,460	5 223120 -	437
HITS T 100	4	7,120	5 223121 -	437
HITS T 125	3	13,841	5 224122 -	437
HITS T 150	2	22,390	5 223123 -	437
HITS T 16×13	320	180	5 224140 -	438
HITS T 20×13	200	200	5 223141 -	438
HITS T 20×16	200	200	5 223142 -	438
HITS T 25×13	140	310	5 223143 -	438
HITS T 25×16	120	359	5 223144 -	438
HITS T 25×20	100	359	5 223145 -	438
HITS T 30×13	100	500	5 223146 -	438
HITS T 30×16	80	500	5 224147 -	438
HITS T 30×20	80	410	5 223148 -	438
HITS T 30×25	72	500	5 223149 -	438
HITS T 40×13	60	822	5 223150 -	438
HITS T 40×16	56	822	5 224151 -	438
HITS T 40×20	50	822	5 223152 -	438
HITS T 40×25	46	822	5 223153 -	438
HITS T 40×30	46	822	5 223154 -	438
HITS T 50×13	40	1,313	5 223155 -	438

HITS T	梱包	価格	コード	ページ
HITS T 50×16	34	1,313	5 223156 -	438
HITS T 50×20	34	1,313	5 223157 -	438
HITS T 50×25	30	1,313	5 223158 -	438
HITS T 50×30	26	1,120	5 224159 -	438
HITS T 50×40	22	1,313	5 223160 -	438
HITS T 65×50	18	2,408	5 224164 -	438
HITS T 75×25	18	3,325	5 224166 -	438
HITS T 75×40	14	3,325	5 223167 -	438
HITS T 75×50	12	3,325	5 223168 -	438
HITS T 100×50	6	5,930	5 224172 -	438
HITS T 100×75	5	5,930	5 223174 -	438
HITS T 125×100	3	13,320	5 224178 -	438
HITS T 150×75	2	21,000	5 223176 -	438
HITS T 150×100	2	25,200	5 223177 -	438
HITS T(トウメイ)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS T（トウメイ）13	440	110	5 223410 -	447
HITS T（トウメイ）20	160	280	5 227412 -	447
HITS T（トウメイ）25	80	350	5 224413 -	447
HITS T（トウメイ）30	60	470	5 223415 -	447
HITS T（トウメイ）40	30	790	5 224417 -	447
HITS T（トウメイ）50	20	1,577	5 223418 -	447
HITS T（トウメイ）20×13	200	220	5 223441 -	447
HITS T（トウメイ）25×13	140	415	5 227443 -	447
HITS T（トウメイ）25×20	100	415	5 223445 -	447
HITS T（トウメイ）30×20	80	573	5 227448 -	447
HITS T（トウメイ）30×25	72	460	5 224449 -	447
HITS T（トウメイ）40×20	50	946	5 223452 -	447
HITS T（トウメイ）40×25	46	946	5 223453 -	447
HITS T（トウメイ）40×30	46	946	5 223454 -	447
HITS T（トウメイ）50×13	40	1,220	5 224455 -	447
HITS T（トウメイ）50×20	34	1,220	5 224457 -	447
HITS T（トウメイ）50×25	30	1,508	5 223458 -	447
HITS T（トウメイ）50×30	26	1,508	5 223459 -	447
HITS T（トウメイ）50×40	22	1,508	5 223460 -	447
HITS U	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS U 13	450	92	5 223240 -	445
HITS U 20	200	123	5 223241 -	445
HITS U 25	240	189	5 223242 -	445
HITS U 30	160	262	5 223243 -	445
HITS U 40	100	384	5 223244 -	445
HITS U 50	50	590	5 223245 -	445
HITS VS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS VS 13	1000	90	5 224200 -	444
HITS VS 16	720	100	5 224201 -	444
HITS VS 20	220	120	5 223202 -	444
HITS VS 25	240	191	5 223203 -	444
HITS VS 30	160	244	5 223205 -	444
HITS VS 40	100	310	5 223207 -	444
HITS VS 50	60	531	5 223208 -	444
HITS VS 65	60	850	5 223209 -	444
HITS VS 75	36	1,211	5 223210 -	444
HITS VS 100	18	2,260	5 223211 -	444
HITS WL(インサートなし)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS WL（インサートなし）13	600	123	5 223270 -	439
HITS WL（インサートなし）16×13	440	140	5 224271 -	439
HITS WL（インサートなし）20	280	258	5 223272 -	439
HITS WL（インサートなし）25	160	290	5 223273 -	439
HITS WS(インサートなし)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HITS WS（インサートなし）13	800	90	5 224260 -	441
HITS WS（インサートなし）16×13	600	139	5 223261 -	441
HITS WS（インサートなし）20	360	188	5 223262 -	441
HITS WS（インサートなし）25	200	266	5 223263 -	441
HIVP VP・HIVP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HIVP 13	50	830	5 214490 -	459
HIVP 16	35	1,240	5 214491 -	459
HIVP 20	30	1,370	5 214492 -	459
HIVP 25	20	2,070	5 214493 -	459
HIVP 30	15	2,700	5 214494 -	459
HIVP 40	7	3,700	5 214495 -	459
HIVP 50	5	4,900	5 214496 -	459
HIVP 65	5	6,700	5 214497 -	459
HIVP 75	3	9,900	5 214498 -	459
HIVP 100	2	14,600	5 214499 -	459
HIVP 125	2	20,000	5 214500 -	459
HIVP 150	1	30,200	5 214501 -	459
HM	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HM-1型	1	28,000	5 298030 -	473
HM-2型	1	34,400	5 298031 -	473
HM-3型	1	43,800	5 298032 -	473
HM-4型	1	38,200	5 298033 -	473
HT DV 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV 45L 20	70	280	5 227020 -	320
HT DV 45L 25	50	330	5 227021 -	320
HT DV 45L 40	70	580	5 227023 -	320
HT DV 45L 50	40	870	5 227024 -	320
HT DV 45L 65	18	1,430	5 227025 -	320
HT DV ACO	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV ACO 40	36	1,050	5 239505 -	322
HT DV ACO 50	24	1,210	5 239506 -	322
HT DV ACO 65	12	2,040	5 239507 -	322
HT DV BU	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV BU 50×40	80	510	5 227089 -	321
HT DV DC	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV DC 50	8	3,410	5 227120 -	323
HT DV DL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV DL 20	60	220	5 227010 -	320
HT DV DL 25	40	290	5 227011 -	320
HT DV DL 40	60	550	5 227013 -	320
HT DV DL 50	35	810	5 227014 -	320
HT DV DL 65	15	1,540	5 227015 -	320
HT DV DL 50×40	40	770	5 227018 -	320
HT DV DS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV DS 20	100	170	5 227060 -	321
HT DV DS 25	70	240	5 227061 -	321
HT DV DS 40	45	420	5 227063 -	321
HT DV DS 50	25	570	5 227064 -	321
HT DV DS 65	15	880	5 227065 -	321
HT DV DT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV DT 40	40	930	5 227031 -	320
HT DV DT 50	20	1,480	5 227032 -	320
HT DV DT 65	10	2,420	5 227033 -	320
HT DV DT 50×40	25	1,240	5 227038 -	320
HT DV DT 65×50	10	2,080	5 227039 -	320
HT DV HS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV HS 65×50	30	610	5 227095 -	322
HT DV LT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV LT 40	25	1,540	5 227041 -	321
HT DV LT 50	13	2,030	5 227042 -	321
HT DV LT 50×40	18	1,980	5 227048 -	321
HT DV LT 65×50	8	2,910	5 227049 -	321
HT DV SK-H	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV SK-H 40	20	3,630	5 227103 -	322
HT DV SK-H 50	20	4,730	5 227104 -	322
HT DV SK-H 65	8	5,830	5 227105 -	322
HT DV VS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV VS 40	60	690	5 227081 -	322
HT DV VS 50	27	1,140	5 227082 -	322
HT DV VS 65	12	1,570	5 227083 -	322
HT DV Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HT DV Y 40	30	1,300	5 227051 -	321
HT DV Y 50	15	1,870	5 227052 -	321
HT DV Y 50×40	20	1,460	5 227058 -	321
HT DV Y 65×50	8	2,700	5 227059 -	321
HW 165	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
HW 165	1	8,400	5 298201 -	476

I

ICA-AF	梱包	価格	コード	ページ
ICA-AF 150（雨水）	8	8,100	5 292530 -	237
ICA-AF 200（雨水）	4	12,000	5 292531 -	237
ICA-AF 網付	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-AF 網付 150（雨水）	8	12,600	5 292545 -	237
ICA-AF 網付 200（雨水）	4	17,100	5 292546 -	237
ICA-AF(6S)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-AF（6S）300（雨水）	1	25,000	5 292567 -	238
ICA-AF（6S）300K（雨水）	1	26,800	5 292568 -	238
ICA-AF・角	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-AF・角 150（雨水）	6	11,300	5 292532 -	238
ICA-AF・角 200（雨水）	4	16,000	5 292533 -	238
ICA-H	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-H（ライト）75（雨水）	50	1,500	5 292122 -	235
ICA-H（ライト）100（雨水）	48	1,800	5 292123 -	235
ICA-H（ライト）125（雨水）	24	2,200	5 292124 -	235
ICA-H（ライト）150（雨水）	16	2,700	5 292127 -	235
ICA-H（ライト）200（雨水）	8	3,600	5 292128 -	235
ICA-H（ライト）300（雨水）	1	8,400	5 292332 -	235
ICA-H（ライト）300K（雨水）	1	9,700	5 292333 -	235
ICA-H（ブラック）150（雨水）	16	3,200	5 292163 -	235
ICA-H（ブラック）200（雨水）	8	4,100	5 292164 -	235
ICA-H（ブラック）300（雨水）	1	10,200	5 292342 -	235
ICA-H 網付	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-H 網付（ライト）150（雨水）	16	5,200	5 292108 -	235
ICA-H 網付（ライト）200（雨水）	8	6,400	5 292109 -	235
ICA-H 網付（ライト）300（雨水）	1	11,700	5 292150 -	235
ICA-H 網付（ブラック）150（雨水）	16	5,800	5 292166 -	235
ICA-H 網付（ブラック）200（雨水）	8	7,000	5 292167 -	235
ICA-H 網付（ブラック）300（雨水）	1	13,500	5 292168 -	235
ICA-HF(P)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-HF（P）150（雨水）	8	6,500	5 292505 -	237
ICA-HF（P）200（雨水）	4	8,700	5 292506 -	237
ICA-HF(P) 網付	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-HF（P）網付 150（雨水）	8	11,200	5 292507 -	237
ICA-HF（P）網付 200（雨水）	4	13,700	5 292508 -	237
ICA-HL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-HL（ライト）300（雨水）	1	9,700	5 292338 -	236
ICA-HL（ライト）300K（雨水）	1	10,900	5 292339 -	236
ICA-H・角	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-H・角（ライト）150（雨水）	16	2,800	5 292227 -	236
ICA-H・角（ライト）200（雨水）	8	3,700	5 292228 -	236
ICA-TK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICA-TK 150（雨水）	8	8,500	5 292570 -	239
ICA-TK 200（雨水）	4	11,000	5 292571 -	239
ICO-AF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-AF 75（おすい）	8	6,500	5 248173 -	230
ICO-AF 100（おすい）	6	7,000	5 248174 -	230
ICO-AF 150（おすい）	8	8,100	5 248175 -	230
ICO-AF 200（おすい）	4	12,000	5 248176 -	230
ICO-AF 150K（おすい）	8	9,100	5 248185 -	230
ICO-AF 200K（おすい）	4	13,000	5 248186 -	230
ICO-AF 150（雨水）	8	8,100	5 250180 -	230
ICO-AF 200（雨水）	4	12,000	5 250022 -	230
ICO-AF 300（雨水）	1	25,000	5 292555 -	232
ICO-AF 300K（雨水）	1	26,800	5 292556 -	232
ICO-AFG	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-AFG 300（おすい）	1	39,000	5 248271 -	231
ICO-AFG 300K（おすい）	1	40,700	5 248281 -	231
ICO-AFG 300K（おすい）	1	45,000	5 248273 -	231
ICO-AFK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-AFK 150（おすい）	4	10,600	5 248784 -	231
ICO-AFK 200（おすい）	4	17,500	5 248786 -	231
ICO-AFL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-AFL 300（おすい）	1	40,700	5 250035 -	231
ICO-AF・角	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-AF・角 150（おすい）	6	11,300	5 250075 -	231
ICO-AF・角 200（おすい）	4	16,000	5 250076 -	231
ICO-AL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-AL 150（おすい）	8	9,600	5 250173 -	234
ICO-AL 200（おすい）	4	14,100	5 250174 -	234
ICO-AS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-AS 150K（おすい）	4	23,500	5 248293 -	234
ICO-AS 200K（おすい）	2	31,900	5 248294 -	234
ICO-AS 150K（雨水）	4	23,500	5 250275 -	234
ICO-AS 200K（雨水）	2	31,900	5 248295 -	234
ICO-AS 150K（文字なし）	4	23,500	5 250279 -	234
ICO-AS 200K（文字なし）	2	31,900	5 250280 -	234
ICO-AS・角	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-AS・角 150K（おすい）	4	41,300	5 250095 -	234
ICO-AS・角 200K（おすい）	2	56,900	5 250096 -	234
ICO-D	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-D（グレー）150（おすい）	16	2,800	5 228491 -	228
ICO-FL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ICO-FL（ライト）150（雨水）	16	5,000	5 295240 -	226
ICO-FL（ライト）150（おすい）	16	5,000	5 295230 -	226
ICO-FL（ライト）200（雨水）	8	6,100	5 295241 -	226
ICO-FL（ライト）200（おすい）	8	6,100	5 295231 -	226
ICO-FL（ライト）200K（おすい）	8	6,800	5 295236 -	226
ICO-FL（ライト）300（雨水）	1	16,500	5 295315 -	226
ICO-FL（ライト）300（おすい）	1	16,500	5 295310 -	226

索引

I、K

ICO-FL	梱包	価格	コード	ページ
ICO-FL（ライト）300K（おすい）	1	17,900	5 295311 -	226
ICO-FL（グレー）150（雨水）	16	5,000	5 295221 -	226
ICO-FL（グレー）150（おすい）	16	5,000	5 295220 -	226
ICO-FLカラー	梱包	価格	コード	ページ
ICO-FLカラー 300（おすい）	1	22,000	5 295312 -	62
ICO-FLライト	梱包	価格	コード	ページ
ICO-FL（ライト）200（おすい）	8	6,100	5 295231 -	64
ICO-FL（ライト）300（おすい）	1	16,500	5 295310 -	64
ICO-H	梱包	価格	コード	ページ
ICO-H（ライト）50（おすい）	200	1,100	5 295009 -	219
ICO-H（ライト）65（おすい）	80	1,300	5 295010 -	219
ICO-H（ライト）75（おすい）	100	1,400	5 295011 -	219
ICO-H（ライト）100（おすい）	48	1,700	5 295012 -	219
ICO-H（ライト）125（おすい）	26	2,100	5 295013 -	219
ICO-H（ライト）150（おすい）	16	2,500	5 295014 -	219
ICO-H（ライト）200（おすい）	8	3,300	5 295015 -	219
ICO-H（ライト）150K（おすい）	16	3,200	5 295024 -	219
ICO-H（ライト）200K（おすい）	8	4,100	5 295025 -	219
ICO-H（ライト）50（雨水）	200	1,100	5 295029 -	219
ICO-H（ライト）75（雨水）	100	1,400	5 295031 -	219
ICO-H（ライト）100（雨水）	48	1,700	5 295032 -	219
ICO-H（ライト）125（雨水）	26	2,100	5 295033 -	219
ICO-H（ライト）150（雨水）	16	2,500	5 295034 -	219
ICO-H（ライト）200（雨水）	8	3,300	5 295035 -	219
ICO-H（ライト）300（雨水）	1	8,400	5 292340 -	219
ICO-H（ライト）300K（雨水）	1	9,700	5 292341 -	219
ICO-H（ライト）50（文字なし）	200	1,100	5 295039 -	219
ICO-H（ライト）75（文字なし）	100	1,400	5 295041 -	219
ICO-H（ライト）100（文字なし）	48	1,700	5 295042 -	219
ICO-H（ライト）125（文字なし）	26	2,100	5 295043 -	219
ICO-H（ライト）150（文字なし）	16	2,500	5 295044 -	219
ICO-H（ライト）200（文字なし）	8	3,300	5 295045 -	219
ICO-H（グレー）50（おすい）	200	1,000	5 228500 -	219
ICO-H（グレー）65（おすい）	80	1,200	5 228499 -	219
ICO-H（グレー）75（おすい）	100	1,300	5 228501 -	219
ICO-H（グレー）100（おすい）	48	1,600	5 228502 -	219
ICO-H（グレー）125（おすい）	26	2,000	5 228503 -	219
ICO-H（グレー）150（おすい）	16	2,300	5 228504 -	219
ICO-H（グレー）200（おすい）	8	3,100	5 228505 -	219
ICO-H（グレー）150K（おすい）	16	3,000	5 248015 -	219
ICO-H（グレー）200K（おすい）	8	3,900	5 248016 -	219
ICO-H（グレー）50（雨水）	200	1,000	5 248984 -	219
ICO-H（グレー）75（雨水）	100	1,300	5 248981 -	219
ICO-H（グレー）100（雨水）	48	1,600	5 248979 -	219
ICO-H（グレー）125（雨水）	26	2,000	5 228522 -	219
ICO-H（グレー）150（雨水）	16	2,300	5 228528 -	219
ICO-H（グレー）200（雨水）	8	3,100	5 228496 -	219
ICO-H（グレー）50（文字なし）	200	1,000	5 248684 -	219
ICO-H（グレー）75（文字なし）	100	1,300	5 248685 -	219
ICO-H（グレー）100（文字なし）	48	1,600	5 248686 -	219
ICO-H（グレー）125（文字なし）	26	2,000	5 248687 -	219
ICO-H（グレー）150（文字なし）	16	2,300	5 248688 -	219
ICO-H（グレー）200（文字なし）	8	3,100	5 248689 -	219
ICO-H（ブラック）50（おすい）	200	1,400	5 295100 -	219
ICO-H（ブラック）75（おすい）	100	1,800	5 295101 -	219
ICO-H（ブラック）100（おすい）	48	2,100	5 295102 -	219
ICO-H（ブラック）150（おすい）	16	3,000	5 295103 -	219
ICO-H（ブラック）200（おすい）	8	3,900	5 295104 -	219
ICO-H（ブラック）150（雨水）	16	3,000	5 295113 -	219
ICO-H（ブラック）200（雨水）	8	3,900	5 295114 -	219
ICO-H（ブラック）300（雨水）	1	10,200	5 295110 -	219
ICO-H VP	梱包	価格	コード	ページ
ICO-H VP（ライト）150（おすい）	16	3,700	5 295016 -	229
ICO-H VP（ライト）200（おすい）	8	5,100	5 295017 -	229
ICO-H VP（ライト）150（雨水）	16	3,700	5 295036 -	229
ICO-H VP（ライト）200（雨水）	8	5,100	5 295037 -	229
ICO-H VP（グレー）150（おすい）	16	3,500	5 228894 -	229
ICO-H VP（グレー）200（おすい）	8	4,600	5 228895 -	229
ICO-H VP（グレー）150（雨水）	16	3,500	5 228888 -	229
ICO-H VP（グレー）200（雨水）	8	4,600	5 228889 -	229
ICO-HB	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HB（ライト）150（トラップマス）	16	2,800	5 295090 -	223
ICO-HB（ライト）200（トラップマス）	8	3,700	5 295091 -	223
ICO-HB ブルー75	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HB（ブルー75 ライト）150（トラップマス）	16	2,800	5 295092 -	223
ICO-HB（ブルー75 ライト）200（トラップマス）	8	3,700	5 295093 -	223
ICO-HB（ブルー75 ライト）200（雨水）	8	3,700	5 248855 -	223

ICO-HB ブルー75	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HB（ブルー75 ライト）300（雨水）	1	8,400	5 248858 -	223
ICO-HD	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HD（ライト）150	16	4,600	5 295180 -	225
ICO-HD（ライト）200	8	5,800	5 295181 -	225
ICO-HD（ライト）150K	16	5,400	5 295190 -	225
ICO-HD（ライト）200K	8	6,600	5 295191 -	225
ICO-HD（グレー）150	16	4,400	5 295185 -	225
ICO-HF	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HF 75（おすい）	27	3,900	5 228774 -	230
ICO-HF 100（おすい）	12	4,200	5 228775 -	230
ICO-HF 125（おすい）	10	5,300	5 228783 -	230
ICO-HF 150（おすい）	8	6,500	5 228784 -	230
ICO-HF 200（おすい）	4	8,700	5 248193 -	230
ICO-HF 150K（おすい）	8	7,500	5 248200 -	230
ICO-HF 200K（おすい）	4	9,600	5 248201 -	230
ICO-HF 150（雨水）	8	6,500	5 250011 -	230
ICO-HF 200（雨水）	4	8,700	5 250016 -	230
ICO-HG	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HG（ライト）150（おすい）	8	3,300	5 295070 -	221
ICO-HG（ライト）200（おすい）	4	4,800	5 295071 -	221
ICO-HG（ライト）300（おすい）	1	10,300	5 295400 -	221
ICO-HG（ライト）300K（おすい）	1	11,500	5 295404 -	221
ICO-HG（ライト）300K（おすい）	1	12,800	5 295415 -	221
ICO-HGL	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HGL（ライト）300（おすい）	1	11,500	5 295450 -	221
ICO-HGカラー	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HGカラー 350（管路切替）	1	20,600	5 248655 -	51
ICO-HK	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HK（ライト）150（おすい）	8	3,900	5 295060 -	220
ICO-HK（ライト）200（おすい）	4	5,300	5 295061 -	220
ICO-HK（ライト）150K（おすい）	8	4,700	5 295062 -	220
ICO-HK（ライト）200K（おすい）	4	6,100	5 295063 -	220
ICO-HK（ライト）150（雨水）	8	3,900	5 295066 -	220
ICO-HK（ライト）200（雨水）	4	5,300	5 295067 -	220
ICO-HKF	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HKF 150（おすい）	8	9,600	5 248223 -	230
ICO-HKF 200（おすい）	4	12,600	5 248224 -	230
ICO-HL	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HL（ライト）200（おすい）	8	5,100	5 295081 -	221
ICO-HL（ライト）200K（おすい）	8	5,900	5 295083 -	221
ICO-HL（ライト）300（雨水）	1	9,700	5 292326 -	221
ICO-HP(B)ライト	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HS(B)ライト 200（おすい）	1	14,300	5 295303 -	59
ICO-HS(B)ライト	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HS(B)ライト 200（おすい）	1	14,300	5 295300 -	58
ICO-HS(B)ライト 300（おすい）	1	22,000	5 295305 -	58
ICO-HV	梱包	価格	コード	ページ
ICO-HV（ライト）50	80	1,300	5 295130 -	224
ICO-HV（ライト）65	80	1,600	5 295131 -	224
ICO-HV（ライト）75	80	1,700	5 295132 -	224
ICO-HV（ライト）100	48	2,000	5 295133 -	224
ICO-HV（ライト）125	24	2,500	5 295134 -	224
ICO-HV（ライト）150	16	3,000	5 295135 -	224
ICO-HV（ライト）200	8	3,900	5 295136 -	224
ICO-HV（グレー）50	80	1,300	5 228340 -	224
ICO-HV（グレー）65	80	1,500	5 228341 -	224
ICO-HV（グレー）75	80	1,600	5 228342 -	224
ICO-HV（グレー）100	48	1,900	5 228343 -	224
ICO-HV（グレー）125	24	2,400	5 228344 -	224
ICO-HV（グレー）150	16	2,800	5 228345 -	224
ICO-HV（グレー）200	8	3,600	5 228346 -	224
ICO-H・角	梱包	価格	コード	ページ
ICO-H・角（ライト）150（おすい）	16	2,800	5 295050 -	220
ICO-H・角（ライト）200（おすい）	8	3,700	5 295051 -	220
ICO-H・角（ライト）150（雨水）	16	2,800	5 295056 -	220
ICO-H・角（ライト）200（雨水）	8	3,700	5 295057 -	220
ICO-Hカラー	梱包	価格	コード	ページ
ICO-Hカラー 200（おすい）	1	6,600	5 248646 -	50
ICO-Hカラー 200（文字なし）	1	6,600	5 248647 -	50
ICO-S	梱包	価格	コード	ページ
ICO-S（ライト）75（おすい）	48	1,600	5 295152 -	227
ICO-S（ライト）100（おすい）	24	1,900	5 295153 -	227
ICO-S（ライト）150（おすい）	16	2,800	5 295154 -	227
ICO-S（ライト）200（おすい）	8	4,800	5 295155 -	227
ICO-S（グレー）150（おすい）	16	2,800	5 228534 -	227
ICO-S（グレー）200（おすい）	8	4,600	5 248076 -	227

ICO-TB	梱包	価格	コード	ページ
ICO-TB（ライト）150（おすい）	4	8,500	5 295250 -	227
ICO-TB（ライト）200（おすい）	2	10,000	5 295252 -	227
ICO-TB（ライト）300（おすい）	1	17,500	5 295258 -	227
ICO-TB（グレー）150（おすい）	4	8,500	5 295251 -	227
ICOR-AF	梱包	価格	コード	ページ
ICOR-AF 300（おすい）	1	35,700	5 250231 -	232
ICOR-AF 300K（おすい）	1	37,300	5 250233 -	232
ICOR-AFK	梱包	価格	コード	ページ
ICOR-AFK 300（おすい）	1	46,700	5 250482 -	232
ICOR-H	梱包	価格	コード	ページ
ICOR-H（ライト）300（おすい）	1	9,000	5 295500 -	222
ICOR-H（ライト）300K（おすい）	1	10,300	5 295504 -	222
ICOR-H（ライト）300（文字なし）	1	9,000	5 295635 -	222
ICOR-H（ブラック）300（おすい）	1	10,800	5 295105 -	222
ICOR-HK	梱包	価格	コード	ページ
ICOR-HK（ライト）300（おすい）	1	15,300	5 295570 -	222
ICOR-Hカラー	梱包	価格	コード	ページ
ICOR-Hカラー 300（おすい）	1	17,000	5 248658 -	51
ICOR-Hカラー 300（文字なし）	1	17,000	5 248659 -	51
IMR	梱包	価格	コード	ページ
IMR 250-150	1	92,600	5 274432 -	370
IMR 250-200	1	98,600	5 274433 -	370
IMR 250-250	1	102,100	5 274434 -	370
IMR 300-150	1	108,700	5 274435 -	370
IMR 300-200	1	119,800	5 274436 -	370
IMR 300-250	1	119,800	5 274437 -	370
IMR 300-300	1	122,000	5 274438 -	370
IMR-H	梱包	価格	コード	ページ
IMR-H 250-150	1	102,300	5 274447 -	370
IMR-H 250-200	1	108,700	5 274448 -	370
IMR-H 250-250	1	119,800	5 274449 -	370
ITF-R（流出受口）	梱包	価格	コード	ページ
ITF-R 150-100S	1	36,300	5 274259 -	372
ITF-R 150-125S	1	36,300	5 274267 -	372
ITF-R 150-150S	1	36,300	5 274268 -	372
ITF-R 200-150S	1	46,000	5 274270 -	372
ITF-R 200-200S	1	46,000	5 274272 -	372
ITF-S（流出受口）	梱包	価格	コード	ページ
ITF-S 150-100S	1	36,300	5 274258 -	372
ITF-S 150-125S	1	36,300	5 274260 -	372
ITF-S 150-150S	1	36,300	5 274261 -	372
ITF-S 200-150S	1	46,000	5 274263 -	372
ITF-S 200-200S	1	46,000	5 274265 -	372
ITO	梱包	価格	コード	ページ
ITO 400	2	4,900	5 248075 -	265
ITO-R	梱包	価格	コード	ページ
ITO-R 150	24	2,200	5 248058 -	265
ITO-R 200	16	3,000	5 248060 -	265
ITO-R 300	5	3,900	5 248069 -	265
ITO-R 350VU	1	7,500	5 248053 -	265
ITO-R VP	梱包	価格	コード	ページ
ITO-R VP 150	20	3,600	5 248097 -	265
ITO-R VP 200	14	4,300	5 248098 -	265
ITOF-R	梱包	価格	コード	ページ
ITOF-R 200	16	3,000	5 248122 -	265
ITOF-R 300	5	3,900	5 248123 -	265

K

K60SHR	梱包	価格	コード	ページ
K60SHR 200-100	6	5,900	5 273500 -	389
K60SHR 200-150	4	8,100	5 273220 -	389
K60SHR 250-150	4	8,100	5 273221 -	389
K60SHR 250-200	2	10,700	5 273505 -	389
K60SHR 300-150	4	8,100	5 273508 -	389
K60SHR 300-200	2	10,700	5 273509 -	389
K60SHR 350-150	4	9,000	5 273512 -	389
K60SHR 350-200	2	11,800	5 273513 -	389
K60SHR 400-150	4	9,000	5 273516 -	389
K60SHR 400-200	2	11,800	5 273517 -	389
K60SVR	梱包	価格	コード	ページ
K60SVR 150-100	11	5,900	5 273270 -	376
K60SVR 150-125	6	6,900	5 273271 -	376
K60SVR 200-100	6	5,900	5 273272 -	376
K60SVR 200-150	4	8,100	5 273200 -	376
K60SVR 250-100	6	5,900	5 273274 -	376

K60SVR	梱包	価格	コード	ページ
K60SVR 250-150	4	8,100	5 273201 -	376
K60SVR 250-200	2	10,700	5 273276 -	376
K60SVR 300-100	6	5,900	5 273277 -	376
K60SVR 300-150	4	8,100	5 273202 -	376
K60SVR 300-200	2	10,700	5 273279 -	376
K60SVR 350-150	4	9,000	5 273282 -	376
K60SVR 350-200	2	11,800	5 273283 -	376
K60SVR 400-150	4	9,000	5 273286 -	376
K60SVR 400-200	2	11,800	5 273287 -	376
K60SVR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
K60SVR-F 200-150	4	12,000	5 296690 -	380
K60SVR-F 250-150	4	12,000	5 296691 -	380
KAM-S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KAM-S 100-200	1	6,800	5 269707 -	114
KAM-S 100-300	1	6,800	5 269708 -	114
KAM-S 100-400	1	6,800	5 269702 -	114
KAM-S 150-300	1	8,500	5 269709 -	114
KAM-S 150-400	1	8,500	5 269703 -	114
KAM-S 200-400	1	10,900	5 269704 -	114
KB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KB200	6	5,300	5 245348 -	419
KB300	3	9,000	5 245349 -	419
KSH-208セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-208セット (AP)（おすい）	1	34,600	5 232882 -	243
KSH-20セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-20セット（AP）（おすい）	1	44,800	5 232880 -	243
KSH-214セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-214セット (AP)（おすい）	1	43,400	5 232881 -	243
KSH-30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-30		60,500	-	246
KSH-30 蓋（AP）（おすい）	1	21,400	5 232890 -	246
KSH-30 蓋（AP）（雨水）	1	21,400	5 113054 -	246
KSH-30・KSH-314 枠	1	39,100	5 230768 -	246
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	246
KSH-308	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-308		48,700	-	246
KSH-308 蓋（AP）（おすい）	1	16,300	5 232892 -	246
KSH-308 蓋（AP）（雨水）	1	16,300	5 113056 -	246
KSH-308 枠	1	32,400	5 230769 -	246
KSTW-308 台座	1	6,800	5 230754 -	246
KSH-314	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-314		57,600	-	246
KSH-314 蓋（AP）（おすい）	1	18,500	5 232891 -	246
KSH-314 蓋（AP）（雨水）	1	18,500	5 113055 -	246
KSH-30・KSH-314 枠	1	39,100	5 230768 -	246
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	246
KSH-J30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-J30		64,800	-	248
KSH-J30 蓋（AP）（おすい）	1	21,400	5 232890 -	248
KSJ 枠	1	43,400	5 232744 -	248
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	248
KSH-J314	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-J314		61,900	-	248
KSH-J314 蓋（AP）（おすい）	1	18,500	5 232891 -	248
KSJ 枠	1	43,400	5 232744 -	248
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	248
KSH-K30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-K30		75,100	-	250
KSH-K30 蓋（AP）（おすい）	1	21,400	5 232890 -	250
KSH-K・KSL-K 枠	1	53,700	5 230764 -	250
KSTW-K30 台座	1	8,300	5 230757 -	250
KSKR30-5 嵩上げリング	45	800	5 230777 -	250
KSKR30-10 嵩上げリング	22	800	5 230778 -	250
KSKR30-5×10 嵩上げリング	30	800	5 230779 -	250
KSH-K314	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH-K314		72,200	-	251
KSH-K314 蓋（AP）（おすい）	1	18,500	5 232891 -	251
KSH-K・KSL-K 枠	1	53,700	5 230764 -	251
KSTW-K30 台座	1	8,300	5 230757 -	251
KSKR30-5 嵩上げリング	45	800	5 230777 -	251
KSKR30-10 嵩上げリング	22	800	5 230778 -	251
KSKR30-5×10 嵩上げリング	30	800	5 230779 -	251
KSH用ゴム	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSH用ゴム	50	800	5 256009 -	258
KSKR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSKR30-5	45	800	5 230777 -	258
KSKR30-10	22	800	5 230778 -	258
KSKR30-5×10	30	800	5 230779 -	258
KSL-208セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-208セット (AP)（おすい）	1	37,600	5 232885 -	244
KSL-20セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-20セット（AP）（おすい）	1	48,400	5 232883 -	243
KSL-214セット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-214セット (AP)（おすい）	1	46,400	5 232884 -	244
KSL-30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-30		70,100	-	247
KSL-30 蓋（AP）（おすい）	1	31,000	5 232893 -	247
KSL-30 蓋（AP）（雨水）	1	31,000	5 113057 -	247
KSH-30・KSH-314 枠	1	39,100	5 230768 -	247
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	247
KSL-308	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-308		58,300	-	247
KSL-308 蓋（AP）（おすい）	1	25,900	5 232895 -	247
KSL-308 蓋（AP）（雨水）	1	25,900	5 113059 -	247
KSH-308 枠	1	32,400	5 230769 -	247
KSTW-308 台座	1	6,800	5 230754 -	247
KSL-314	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-314		66,400	-	247
KSL-314 蓋（AP）（おすい）	1	27,300	5 232894 -	247
KSL-314 蓋（AP）（雨水）	1	27,300	5 113058 -	247
KSH-30・KSH-314 枠	1	39,100	5 230768 -	247
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	247
KSL-J30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-J30		74,400	-	248
KSL-J30 蓋（AP）（おすい）	1	31,000	5 232893 -	248
KSJ 枠	1	43,400	5 232744 -	248
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	248
KSL-J314	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-J314		70,700	-	249
KSL-J314 蓋（AP）（おすい）	1	27,300	5 232894 -	249
KSJ 枠	1	43,400	5 232744 -	249
KSTW-30 台座	1	8,300	5 230753 -	249
KSL-K30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-K30		84,700	-	251
KSL-K30 蓋（AP）（おすい）	1	31,000	5 232893 -	251
KSH-K・KSL-K 枠	1	53,700	5 230764 -	251
KSTW-K30 台座	1	8,300	5 230757 -	251
KSKR30-5 嵩上げリング	45	800	5 230777 -	251
KSKR30-10 嵩上げリング	22	800	5 230778 -	251
KSKR30-5×10 嵩上げリング	30	800	5 230779 -	251
KSL-K314	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSL-K314		81,000	-	251
KSL-K314 蓋（AP）（おすい）	1	27,300	5 232894 -	251
KSH-K・KSL-K 枠	1	53,700	5 230764 -	251
KSTW-K30 台座	1	8,300	5 230757 -	251
KSKR30-5 嵩上げリング	45	800	5 230777 -	251
KSKR30-10 嵩上げリング	22	800	5 230778 -	251
KSKR30-5×10 嵩上げリング	30	800	5 230779 -	251
KSTW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSTW-30	1	8,300	5 230753 -	257
KSTW-308	1	6,800	5 230754 -	257
KSTW-K30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
KSTW-K30	1	8,300	5 230757 -	257

M

M	梱包	価格	コード	ページ
M 250	5	2,700	5 260020 -	120
M 300（400H）	5	3,500	5 260021 -	120
M 300-L（500H）	3	4,800	5 260031 -	120
M 350	3	5,100	5 260022 -	120
M-13TLR_ナ/N LB 散水栓	3	6,180	5 321991 -	352
M-13TLR_ナ/N BK 散水栓	3	6,180	5 322777 -	352
M-20BTLR/N LB 散水栓	3	10,040	5 322593 -	352
M-20BTLR/N BK 散水栓	3	10,040	5 322594 -	352
M-25TLR/N LB 散水栓	2	11,750	5 321448 -	352
M-25TLR/N BK 散水栓	2	11,750	5 318454 -	352
M-20BTLR/N BK 電磁弁	3	10,040	5 322595 -	353
M-20BTLR/VS BK 電磁弁	2	12,040	5 322596 -	353
M-25TLR/N BK 電磁弁	2	11,750	5 318353 -	353
M-25TLR/VS BK 電磁弁	2	13,420	5 135670 -	353

M メーター台	梱包	価格	コード	ページ
メーター台 M-TL用	200	280	5 321252 -	351
M 底板	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
M-13L/R底板	15	990	5 320068 -	351
M-20L/R底板	10	1,130	5 320076 -	351
M-20L/R底板	10	1,130	5 320076 -	351
M-20BL/R底板	10	1,610	5 322636 -	351
M-25L/R底板	10	1,280	5 320077 -	351
M-25SL/R底板	12	1,280	5 135652 -	351
M-13	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
M-13TLR/VS LB	2	7,560	5 322388 -	342
M-20	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
M-20BTLR/VS LB	2	12,040	5 322581 -	343
M-20TLR/VS LB	2	10,490	5 322394 -	343
M-25	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
M-25TLR/VS LB	2	13,420	5 322490 -	344
M-25SLR/VS LB	2	13,160	5 322496 -	344
M/MSO/MX 土砂流入防止板	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
M/MSO/MX 土砂流入防止板 13/20/25用	500	200	5 322319 -	350
M300ソコヌキ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
M300ソコヌキ	5	4,000	5 260042 -	121
MAU マスアジャスター	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MAU マスアジャスター 150×2M	1	5,700	5 245101 -	207
MAU マスアジャスター 200×2M	1	9,300	5 245102 -	207
MB-S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MB-S 150×75（セットHB）	4	9,000	5 246666 -	42
MB-S 150×75	4	6,000	5 246682 -	42
MB-S 200×75（セットHB）	4	11,500	5 246668 -	42
MB-S 200×75	4	7,500	5 246687 -	42
MB-V	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MB-V 150	100	1,300	5 298312 -	383
MB-V 200	100	1,300	5 298313 -	383
MB-V 250	100	1,900	5 298314 -	383
MB-V 300	100	1,900	5 298315 -	383
MB-W	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MB-W 200×75（セットHB）	4	12,400	5 246667 -	43
MBU	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MBU 100-300	1	13,400	5 260851 -	41
MBUエルボユニット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MBUエルボユニット	6	4,700	5 256008 -	42
MCユニオンスーパーチーズ(HI)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP13×13	10	1,750	5 130204 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP16×16	8	2,130	5 130206 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP20×20	6	2,750	5 130209 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP25×20	5	3,400	5 130212 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP25×25	5	3,500	5 130213 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP30×20	1	4,580	5 130216 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP30×25	1	4,780	5 130217 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP40×20	1	5,320	5 130221 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP40×25	1	5,500	5 130222 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP40×40	1	6,600	5 130224 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP50×20	1	6,150	5 130227 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP50×25	1	6,330	5 130228 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP50×30	1	7,150	5 130229 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP50×40	1	7,530	5 130230 -	452
MCユニオンスーパーチーズ（HI）HI-S-VP50×50	1	7,890	5 130231 -	452
MCユニオンスーパーナット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MCユニオンスーパーナット S-VP13	48	580	5 130154 -	451
MCユニオンスーパーナット S-VP16	42	700	5 130156 -	451
MCユニオンスーパーナット S-VP20	36	900	5 130158 -	451
MCユニオンスーパーナット S-VP25	24	1,070	5 130160 -	451
MCユニオンスーパーナット S-VP30	24	1,870	5 130162 -	451
MCユニオンスーパーナット S-VP40	30	2,370	5 130164 -	451
MCユニオンスーパーナット S-VP50	24	2,800	5 130166 -	451
MCユニオンスーパーナット S-GP20A	24	1,020	5 130168 -	451
MCユニオンスーパーナット S-GP25A	24	1,300	5 130170 -	451
MCユニオンスーパーナット S-GP32A	20	2,150	5 130172 -	451
MCユニオンスーパーナット 異種管用	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MCユニオンスーパーナット異種管用 S-VP13×15A	32	1,210	5 130254 -	453
MCユニオンスーパーナット異種管用 S-VP20×20A	28	1,750	5 130255 -	453
MCユニオンスーパーナット異種管用 S-VP25×25A	12	2,220	5 130256 -	453
MCユニオンスーパーナット異種管用 S-VP13×13L	32	1,580	5 130258 -	453
MCユニオンスーパーナット異種管用 S-VP20×20L	28	1,950	5 130259 -	453
MCユニオンスーパーナット異種管用 S-VP25×25L	12	2,670	5 130260 -	453
MCユニオンスーパーナット(HI)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MCユニオンスーパーナット（HI）HI-S-VP13	48	700	5 130174 -	451
MCユニオンスーパーナット（HI）HI-S-VP16	42	810	5 130176 -	451

索引

M

MCユニオンスーパーナット(HI)	梱包	価格	コード	ページ
MCユニオンスーパーナット (HI) HI-S-VP20	36	1,020	5 130178 -	451
MCユニオンスーパーナット (HI) HI-S-VP25	24	1,250	5 130180 -	451
MCユニオンスーパーナット (HI) HI-S-VP30	24	2,230	5 130182 -	451
MCユニオンスーパーナット (HI) HI-S-VP40	30	2,720	5 130184 -	451
MCユニオンスーパーナット (HI) HI-S-VP50	24	3,150	5 130186 -	451
MCユニオンスーパーナット (HI) HI-S-GP20A	24	1,150	5 130188 -	451
MCユニオンスーパーナット (HI) HI-S-GP25A	24	1,590	5 130190 -	451
MCユニオンスーパーナット (HI) HI-S-GP32A	20	2,590	5 130192 -	451
MCユニオンスーパーナット(透明)	梱包	価格	コード	ページ
MCユニオンスーパーナット (透明) CL-S-VP13	48	660	5 130194 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CL-S-VP16	42	750	5 130195 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CL-S-VP20	36	1,010	5 130196 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CL-S-VP25	24	1,230	5 130197 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CL-S-VP30	24	2,010	5 130198 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CL-S-VP40	30	2,590	5 130199 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CL-S-VP50	24	3,010	5 130200 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CLS-GP20A	24	1,130	5 130201 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CLS-GP25A	24	1,510	5 130202 -	451
MCユニオンスーパーナット (透明) CLS-GP32A	20	2,370	5 130203 -	451
MCユニオンスーパーナットミニ	梱包	価格	コード	ページ
MCユニオンスーパーナットミニ S-VP13	48	1,300	5 130244 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-VP16	42	1,380	5 130245 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-VP20	36	1,670	5 130246 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-VP25	20	2,490	5 130247 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-VP30	16	3,130	5 130248 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-VP40	20	3,670	5 130249 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-VP50	16	3,950	5 130250 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-GP20A	24	2,030	5 130251 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-GP25A	20	2,860	5 130252 -	453
MCユニオンスーパーナットミニ S-GP32A	16	3,500	5 130253 -	453
MCユニオンナット	梱包	価格	コード	ページ
MCユニオンナット VP13	48	490	5 130100 -	450
MCユニオンナット VP16	42	570	5 130102 -	450
MCユニオンナット VP20	36	760	5 130104 -	450
MCユニオンナット VP25	24	950	5 130106 -	450
MCユニオンナット VP30	24	1,590	5 130108 -	450
MCユニオンナット VP40	30	1,950	5 130110 -	450
MCユニオンナット VP50	24	2,290	5 130112 -	450
MCユニオンナット GP20A	36	870	5 130114 -	450
MCユニオンナット GP25A	24	1,150	5 130116 -	450
MCユニオンナット GP32A	20	1,790	5 130118 -	450
MCユニオンナット(HI)	梱包	価格	コード	ページ
MCユニオンナット (HI) HI-VP13	48	590	5 130124 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-VP16	42	700	5 130126 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-VP20	36	900	5 130128 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-VP25	24	1,100	5 130130 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-VP30	24	1,820	5 130132 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-VP40	30	2,370	5 130134 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-VP50	24	2,660	5 130136 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-GP20A	36	1,020	5 130138 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-GP25A	24	1,320	5 130140 -	450
MCユニオンナット (HI) HI-GP32A	20	2,110	5 130142 -	450
MCユニオンナットミニ	梱包	価格	コード	ページ
MCユニオンナットミニ VP13	48	840	5 130234 -	452
MCユニオンナットミニ VP16	42	1,030	5 130235 -	452
MCユニオンナットミニ VP20	36	1,300	5 130236 -	452
MCユニオンナットミニ VP25	30	2,030	5 130237 -	452
MCユニオンナットミニ VP30	20	2,590	5 130238 -	452
MCユニオンナットミニ VP40	20	3,130	5 130239 -	452
MCユニオンナットミニ VP50	16	3,780	5 130240 -	452
MCユニオンナットミニ GP20A	36	1,580	5 130241 -	452
MCユニオンナットミニ GP25A	30	2,400	5 130242 -	452
MCユニオンナットミニ GP32A	16	3,040	5 130243 -	452
MDR	梱包	価格	コード	ページ
MDR 100P-200Rセット	2	10,700	5 247570 -	197
MDR 100P-300Rセット	1	33,400	5 247575 -	197
MDR 150P-200Rセット	2	10,700	5 247572 -	197
MDR 150P-300Rセット	1	37,300	5 247577 -	197
MG 45WY	梱包	価格	コード	ページ
MG 45WY 100×100S-200-PU	4	10,700	5 247010 -	185
MG 45WY 100×150S-200-PU	4	13,100	5 247100 -	185
MG 45WY 100×100P-200-PU	4	10,700	5 247011 -	185
MG 45WY 100×150P-200-PU	4	13,100	5 247101 -	185
MG 90WY	梱包	価格	コード	ページ
MG 90WY 100×150S-200	4	12,400	5 247095 -	186
MG 90WY 100×150S-200-PU	4	13,100	5 247090 -	186
MG 90WY 100×150P-200-PU	4	13,100	5 247091 -	186
MG 90WY	梱包	価格	コード	ページ
MG 90WY 100×100S-200	2	12,400	5 247027 -	186
MG 90WY 100×100S-200-PU	2	13,100	5 247025 -	186
MG 90WY 100×125S-200-PU	2	13,100	5 247295 -	186
MG 90WY 100×100P-200	2	12,400	5 247028 -	187
MG 90WY 100×100P-200-PU	2	13,100	5 247026 -	187
MG 90WY 100×125P-200-PU	2	13,100	5 247296 -	187
MG DR90WY	梱包	価格	コード	ページ
MG DR90WY 100×125S-200-PU	4	13,100	5 247318 -	188
MG DR90WY 100×150S-200-PU	4	13,100	5 247223 -	188
MG DR90WY 100×125P-200-PU	4	13,100	5 247328 -	189
MG DR90WY 100×150P-200-PU	4	13,100	5 247253 -	189
MG DRS	梱包	価格	コード	ページ
MG DRS 100×125S-200	4	8,500	5 247320 -	187
MG DRS 100×150S-200	4	10,700	5 247225 -	187
MG DRS 100×150S-200-PU	4	11,600	5 247220 -	187
MG DRS 100×150P-200	4	10,700	5 247255 -	187
MG DRS 100×150P-200-PU	4	11,600	5 247250 -	187
MG S	梱包	価格	コード	ページ
MG S 100×100S-200	4	10,700	5 247022 -	184
MG S 100×100S-200-PU	4	11,600	5 247020 -	184
MG S 100×125S-200	4	10,700	5 247292 -	184
MG S 100×150S-200	4	10,700	5 247085 -	184
MG S 100×150S-200-PU	4	11,600	5 247080 -	184
MG S 100×100P-200	4	10,700	5 247023 -	185
MG S 100×100P-200-PU	4	11,600	5 247021 -	185
MG S 100×125P-200-PU	4	11,600	5 247291 -	185
MG S 100×150P-200	4	10,700	5 247086 -	185
MG S 100×150P-200-PU	4	11,600	5 247081 -	185
MG-A 90WY	梱包	価格	コード	ページ
MG-A 90WY 100×150S-200-PU	2	13,100	5 247240 -	186
MG-A 90WY 100×150P-200-PU	2	13,100	5 247241 -	187
MG-A DR90WY	梱包	価格	コード	ページ
MG-A DR90WY 100×100S-200	4	9,900	5 247075 -	188
MG-A DR90WY 100×100S-200-PU	4	10,700	5 247070 -	188
MG-A DR90WY 100×150S-200-PU	4	13,100	5 247170 -	188
MG-A DR90WY 100×100P-200-PU	4	10,700	5 247071 -	189
MG-A DR90WY 100×150P-200-PU	4	13,100	5 247171 -	189
MG-A DRS	梱包	価格	コード	ページ
MG-A DRS 100×100S-200	4	6,800	5 247065 -	188
MG-A DRS 100×100P-200	4	6,800	5 247066 -	188
MG-GY S	梱包	価格	コード	ページ
MG-GY S 100×100P-200	1	15,000	5 247030 -	45
MG-GY S 150×150P-300	1	78,800	5 247040 -	45
MG-GY S 100×100P-200	1	15,000	5 247030 -	64
MG-GY S 150×150P-300	1	78,800	5 247040 -	64
MG-GY S 100×100P-200-PU	1	15,800	5 247045 -	198
MG-GY S 100×125P-200-PU	1	15,800	5 247046 -	198
MG-GY S 100×150P-200-PU	1	15,800	5 247047 -	198
MG-GY S 本体	梱包	価格	コード	ページ
MG-GY S 本体 100×100P-200-PU	1	11,600	5 247055 -	199
MG-GY S 本体 100×150P-200-PU	1	11,600	5 247056 -	199
MG-P	梱包	価格	コード	ページ
MG-P 100A	18	940	5 247008 -	204
MG-P 100B	18	940	5 247014 -	204
MG-P 100C	9	940	5 247016 -	204
MG-P 100D	18	940	5 247015 -	204
MG-P1	梱包	価格	コード	ページ
MG-P1 100ミギ	12	940	5 256000 -	204
MG-P1 100ヒダリ	12	940	5 256001 -	204
MG-P3	梱包	価格	コード	ページ
MG-P3 100ミギ	12	940	5 256002 -	205
MG-P3 100ヒダリ	12	940	5 256003 -	205
MG-P5	梱包	価格	コード	ページ
MG-P5 100ミギ	12	940	5 256004 -	205
MG-P5 100ヒダリ	12	940	5 256005 -	205
MGAR 90WY	梱包	価格	コード	ページ
MGAR 90WY 150×100×150P-200R-PUセット	1	15,400	5 247366 -	182
MGDP-1	梱包	価格	コード	ページ
MGDP-1 100ミギ	12	940	5 256006 -	205
MGDP-1 100ヒダリ	12	940	5 256007 -	205
MGL S-L	梱包	価格	コード	ページ
MGL S-L 100×150S-200	2	14,800	5 247195 -	189
MGL S-L 100×150S-200-PU	2	16,100	5 247197 -	189
MGL S-L 100×150P-200-PU	2	16,100	5 247198 -	189
MGL S-L 150×150S-200	2	17,400	5 247002 -	190
MGL S-L 150×150P-200	2	17,400	5 247003 -	190
MGL S-L	梱包	価格	コード	ページ
MGL S-L 150×150P-200-PU	2	20,100	5 247005 -	190
MGLR 90WY-L	梱包	価格	コード	ページ
MGLR 90WY-L 100×150P-200R-PUセット	1	19,400	5 247387 -	183
MGLR S-L	梱包	価格	コード	ページ
MGLR S-L 100×100P-200R-PUセット	2	15,700	5 247385 -	183
MGLR S-L 100×150P-200R-PUセット	1	17,000	5 247390 -	183
MGLR S-L 150×150P-200Rセット	1	18,400	5 247393 -	183
MGLR S-L 150×150P-200R-PUセット	1	21,100	5 247392 -	183
MGLプラグ	梱包	価格	コード	ページ
MGLプラグ 100	12	1,600	5 247200 -	205
MGLプラグ 150	8	3,100	5 247009 -	205
MGR 45WY	梱包	価格	コード	ページ
MGR 45WY 100×100P-200R-PUセット	2	12,800	5 247249 -	180
MGR 45WY 100×150P-200R-PUセット	2	14,100	5 247289 -	180
MGR 90WY	梱包	価格	コード	ページ
MGR 90WY 100×100P-200R-PUセット	2	12,800	5 247248 -	181
MGR 90WY 100×125P-200R-PUセット	2	14,100	5 247278 -	181
MGR 90WY 100×150P-200R-PUセット	2	14,100	5 247288 -	181
MGR DR90WY	梱包	価格	コード	ページ
MGR DR90WY 100×100P-200R-PU	2	12,800	5 247667 -	181
MGR DR90WY 100×150P-200R-PU	2	14,100	5 247687 -	181
MGR DRS	梱包	価格	コード	ページ
MGR DRS 100×100P-200R-PU	2	12,600	5 247666 -	181
MGR DRS 100×150P-200R-PU	2	12,600	5 247686 -	181
MGR S	梱包	価格	コード	ページ
MGR S 100×100P-200Rセット	2	11,700	5 247260 -	180
MGR S 100×100P-200R-PUセット	2	12,600	5 247245 -	180
MGR S 100×150P-200Rセット	2	11,700	5 247280 -	180
MGR S 100×150P-200R-PUセット	2	12,600	5 247285 -	180
MK	梱包	価格	コード	ページ
MK 100S-200×0.8	1	13,400	5 247803 -	195
MK 150S-200×0.8	1	13,400	5 247823 -	195
MK 100P-200×0.6	1	12,000	5 268140 -	195
MK 100P-200×0.7	1	12,800	5 268141 -	195
MK 100P-200×0.8	1	13,400	5 247804 -	195
MK 100P-200×0.9	1	16,800	5 268142 -	195
MK 100P-200×1.0	1	18,700	5 268143 -	195
MK 100P-200×1.1	1	20,100	5 268144 -	195
MK 100P-200×1.2	1	21,400	5 268145 -	195
MK 125P-200×0.8	1	13,400	5 247814 -	195
MK 150P-200×0.6	1	12,000	5 268150 -	195
MK 150P-200×0.7	1	12,800	5 268151 -	195
MK 150P-200×0.8	1	13,400	5 247824 -	195
MK 150P-200×0.9	1	16,800	5 268152 -	195
MK 150P-200×1.0	1	18,700	5 268153 -	195
MK 150P-200×1.1	1	20,100	5 268154 -	195
MK 150P-200×1.2	1	21,400	5 268155 -	195
MK-DR	梱包	価格	コード	ページ
MK-DR 100P-200セット	1	13,400	5 247826 -	197
MK-DR 150P-200セット	1	13,400	5 247828 -	197
MKH	梱包	価格	コード	ページ
MKH 100P-150×0.8	1	11,600	5 268094 -	194
MKH 100P-150×1.0	1	16,400	5 268095 -	194
MKH 100P-150×1.2	1	18,900	5 268096 -	194
MKH 100P-200×1.3	1	22,700	5 268063 -	196
MKH 100P-200×1.4	1	24,000	5 268064 -	196
MKH 100P-200×1.5	1	25,300	5 268065 -	196
MKH 100P-200×1.6	1	26,700	5 268066 -	196
MKH 100P-200×1.8	1	29,400	5 268068 -	196
MKH 100P-200×2.0	1	32,100	5 268070 -	196
MKH 150P-200×1.3	1	22,700	5 268085 -	196
MKH 150P-200×1.4	1	24,000	5 268086 -	196
MKH 150P-200×1.5	1	25,300	5 268087 -	196
MKH 150P-200×1.6	1	26,700	5 268088 -	196
MKH 150P-200×1.8	1	29,400	5 268090 -	196
MKH 150P-200×2.0	1	32,100	5 268092 -	196
MNS-AF 100	梱包	価格	コード	ページ
MNS-AF100×450-600/VS BK	5	7,950	5 135955 -	358
MNS-AF100×500-700/VS BK	5	8,230	5 322304 -	358
MNS-AF100×550-800/VS BK	5	8,530	5 322305 -	358
MNS-AF100×600-900/VS BK	5	8,820	5 319324 -	358
MNS-AF100×650-1000/VS BK	1	9,410	5 319370 -	358
MNS-AF 75	梱包	価格	コード	ページ
MNS-AF75×450-600/VS BK	8	6,420	5 322299 -	358
MNS-AF75×500-700/VS BK	8	6,730	5 322300 -	358
MNS-AF75×550-800/VS BK	8	7,010	5 322301 -	358

MNS-AF 75	梱包	価格	コード	ページ
MNS-AF75×600-900/VS BK	8	7,310	5 322302 -	358
MNS-AF75×650-1000/VS BK	1	7,590	5 322303 -	358
MNS-AP 100	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MNS-AP100×450-600/VS LB	8	6,770	5 135954 -	357
MNS-AP100×500-700/VS LB	8	7,070	5 319428 -	357
MNS-AP100×550-800/VS LB	8	7,650	5 322297 -	357
MNS-AP100×600-900/VS LB	8	8,080	5 319369 -	357
MNS-AP 75	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MNS-AP75×450-600/VS LB	10	5,550	5 322293 -	357
MNS-AP75×500-700/VS LB	10	5,870	5 322294 -	357
MNS-AP75×550-800/VS LB	10	6,270	5 319419 -	357
MNS-AP75×600-900/VS LB	10	6,570	5 322295 -	357
MR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MR 100	4	4,000	5 273680 -	363
MR 125	3	6,000	5 273681 -	363
MR 150	4	7,200	5 273682 -	363
MR 200	2	9,500	5 273683 -	363
MR 250	1	14,200	5 273684 -	363
MR 300	1	21,100	5 273685 -	363
MR 350	1	30,000	5 273476 -	363
MR 400	1	40,200	5 273477 -	363
MR 450	1	49,000	5 273478 -	363
MR 500	1	67,100	5 273479 -	363
MR 600	1	103,100	5 273480 -	363
MR-VP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MR-VP 150	4	11,300	5 273481 -	363
MR-VP 200	2	14,900	5 273482 -	363
MR-VP 250	1	22,400	5 273483 -	363
MRL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MRL 150	2	9,000	5 273722 -	367
MRL 200	1	11,800	5 273723 -	367
MRL 250	1	17,600	5 273724 -	367
MRL 300	1	24,900	5 273725 -	367
MRL 350	1	36,200	5 273583 -	367
MRL 400	1	50,200	5 273584 -	367
MRL 450	1	63,700	5 273585 -	367
MRL 500	1	90,000	5 273586 -	367
MRL 600	1	148,000	5 273587 -	367
MRS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MRS200 (300-C0)X0.8	1	26,000	5 245350 -	417
MRS200 (350-C0)X0.8	1	27,000	5 245351 -	417
MRS200 (400-C0)X0.8	1	28,000	5 245352 -	417
MRS300 (450-C0)X1.3	1	32,500	5 245353 -	417
MRS300 (500-C0)X1.3	1	33,500	5 245354 -	417
MRS200(300-C0)×0.4	1	25,000	5 245355 -	417
MRS200(350-C0)×0.4	1	26,000	5 245356 -	417
MRS200(400-C0)×0.4	1	27,000	5 245357 -	417
MRS300(450-C0)×0.4	1	30,500	5 245358 -	417
MRS300(500-C0)×0.4	1	31,500	5 245359 -	417
MRS K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MRS K200P (350/360-C0) X0.4	1	30,000	5 245360 -	418
MRS K200S (350/360-C0)	1	30,000	5 245361 -	418
MRS K200P (400-C0) X0.4	1	35,000	5 245364 -	418
MRS K200S (400-C0)	1	35,000	5 245365 -	418
MRS K300P (450-C0) X0.4	1	40,000	5 245366 -	418
MRS K300S (450-C0)	1	40,000	5 245367 -	418
MRS K300P (500-C0) X0.4	1	45,000	5 245368 -	418
MRS K300S (500-C0)	1	45,000	5 245369 -	418
MRS(PP)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MRS200(300-PP)×0.8	1	26,000	5 247913 -	418
MRS200(300-PP)×1.2	1	30,000	5 247915 -	418
MRS200(350-PP)×0.8	1	28,000	5 289952 -	418
MRS200(350-PP)×1.2	1	32,000	5 289954 -	418
MRS300(450-PP)×0.7	1	33,500	5 247990 -	418
MSA	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSA 200	4	5,800	5 273540 -	363
MSA 250	1	8,400	5 273541 -	363
MSA 300	1	17,300	5 273576 -	363
MSA 350	1	22,500	5 273577 -	363
MSA 400	1	24,900	5 273544 -	363
MSA 450	1	31,300	5 273545 -	363
MSA 500	1	38,300	5 273546 -	363
MSA 600	1	59,000	5 273549 -	363
MSA-VP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSA-VP 150	5	6,800	5 273487 -	363
MSA-VP 200	4	9,000	5 273488 -	363
MSA-VP 250	1	13,100	5 273489 -	363

MSB	梱包	価格	コード	ページ
MSB 100	11	2,500	5 273550 -	407
MSB 125	8	3,300	5 273551 -	407
MSB 150	5	4,300	5 273552 -	407
MSO-13	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSO-13TLR/VS LB	2	7,990	5 322775 -	345
MSO-20	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSO-20BTLR/VS LB	2	14,320	5 322587 -	346
MSO-20TLR/VS LB	2	12,530	5 322397 -	346
MSO-25	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSO-25TLR/VS LB	2	16,350	5 322493 -	347
MSO-25SLR/VS LB	2	16,360	5 322498 -	347
MSS 底板	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
底板 止水栓75用	300	460	5 321245 -	358
底板 止水栓100用	170	510	5 321246 -	358
底板 止水栓150用	30	1,480	5 321244 -	358
MSS 土砂流入防止板	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
土砂流入防止板 止水栓75/100用	500	200	5 321257 -	359
土砂流入防止板 M-3040/止水栓150用	250	370	5 321322 -	359
MSS-AF 100	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSS-AF100×300/VS BK	5	7,200	5 319381 -	356
MSS-AF100×400/VS BK	5	7,630	5 322288 -	356
MSS-AF100×450/VS BK	5	7,940	5 134388 -	356
MSS-AF100×500/VS BK	5	8,220	5 322289 -	356
MSS-AF100×600/VS BK	5	8,520	5 322290 -	356
MSS-AF 150	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSS-AF150×300/VS BK	2	16,140	5 322291 -	356
MSS-AF150×450/VS BK	2	18,330	5 319408 -	356
MSS-AF150×500/VS BK	2	18,910	5 321599 -	356
MSS-AF150×600/VS BK	2	19,940	5 322292 -	356
MSS-AF 75	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSS-AF75×300/VS BK	8	5,540	5 319355 -	355
MSS-AF75×400/VS BK	8	5,770	5 322153 -	355
MSS-AF75×450/VS BK	8	6,130	5 322285 -	355
MSS-AF75×500/VS BK	8	6,210	5 322286 -	355
MSS-AF75×600/VS BK	8	6,570	5 322287 -	355
MSS-AP 100	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSS-AP100×300/VS LB	8	4,270	5 319307 -	354
MSS-AP100×400/VS LB	8	4,560	5 322281 -	354
MSS-AP100×450/VS LB	8	5,000	5 135716 -	354
MSS-AP100×500/VS LB	8	5,300	5 322282 -	354
MSS-AP100×600/VS LB	8	5,740	5 135416 -	354
MSS-AP 150	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSS-AP150×300/VS LB	4	7,780	5 319363 -	355
MSS-AP150×450/VS LB	4	8,520	5 322283 -	355
MSS-AP150×500/VS LB	4	8,800	5 322284 -	355
MSS-AP150×600/VS LB	4	9,530	5 319352 -	355
MSS-AP 75	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSS-AP75×300/VS LB	12	3,350	5 319374 -	354
MSS-AP75×350/VS LB	12	3,490	5 322278 -	354
MSS-AP75×400/VS LB	12	3,630	5 322279 -	354
MSS-AP75×450/VS LB	10	3,790	5 134376 -	354
MSS-AP75×500/VS LB	10	4,070	5 322280 -	354
MSS-AP75×600/VS LB	10	4,220	5 319343 -	354
MSV	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MSV 100R LB	24	1,480	5 135796 -	360
MSV 125R LB	12	2,480	5 135799 -	360
MSV 150R LB	12	3,070	5 135802 -	360
MT-150	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-150	4	9,300	5 228450 -	177
MT-150×100クロス	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-150×100クロス-PU-150	4	12,900	5 247514 -	177
MT-A 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-A 90WY 100S-PU	4	9,700	5 247620 -	178
MT-A 90WY 100P-PU	4	9,700	5 247621 -	178
MT-A DRクロス	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-A DRクロス 150P-PU	4	11,700	5 247617 -	179
MT-A S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-A S 150S-PU	4	10,200	5 247530 -	178
MT-A S 150P-PU	4	10,200	5 247531 -	178
MT-A クロス	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-A クロス 150S-PU	4	11,700	5 247536 -	179
MT-A クロス 150P-PU	4	11,700	5 247537 -	179
MT-P	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-P 100	22	940	5 247203 -	204
MT-P 150	11	1,600	5 247205 -	204

MT-R 90LT	梱包	価格	コード	ページ
MT-R 90LT（右）200×150-200	1	37,300	5 247701 -	151
MT-R 90LT（左）200×150-200	1	37,300	5 247702 -	151
MT-R 90Y DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-R 90Y（右）2DQ 150-200	1	56,000	5 280834 -	153
MT-R 90Y（左）2DQ 150-200	1	56,000	5 280835 -	153
MT-R DRS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-R DRS 200-200	1	52,000	5 247718 -	152
MT-R KT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-R KT 150-200	1	39,600	5 247763 -	150
MT-R KT 200-200	1	52,000	5 247717 -	150
MT-R S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-R S 200-200	1	37,300	5 247700 -	151
MT-R ST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-R ST 150-200	1	39,600	5 247750 -	150
MT-R ST DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-R ST DQ 150-200	1	41,400	5 280820 -	152
MT-R ST DQ 200-200	1	48,000	5 280840 -	152
MT-R θL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-R 15L（右）150-200	1	39,600	5 247751 -	151
MT-R 15L（左）150-200	1	39,600	5 247752 -	151
MT-R 15L（右）200-200	1	52,000	5 247715 -	151
MT-R 15L（左）200-200	1	52,000	5 247716 -	151
MT-R 30L（右）150-200	1	39,600	5 247753 -	151
MT-R 30L（左）150-200	1	39,600	5 247754 -	151
MT-R 30L（右）200-200	1	52,000	5 247713 -	151
MT-R 30L（左）200-200	1	52,000	5 247714 -	151
MT-R 45L（右）150-200	1	39,600	5 247755 -	151
MT-R 45L（左）150-200	1	39,600	5 247756 -	151
MT-R 45L（右）200-200	1	52,000	5 247711 -	151
MT-R 45L（左）200-200	1	52,000	5 247712 -	151
MT-R 60L（右）150-200	1	39,600	5 247757 -	151
MT-R 60L（左）150-200	1	39,600	5 247758 -	151
MT-R 60L（右）200-200	1	52,000	5 247709 -	151
MT-R 60L（左）200-200	1	52,000	5 247710 -	151
MT-R 75L（右）150-200	1	39,600	5 247759 -	151
MT-R 75L（左）150-200	1	39,600	5 247760 -	151
MT-R 75L（右）200-200	1	52,000	5 247707 -	151
MT-R 75L（左）200-200	1	52,000	5 247708 -	151
MT-R 90L（右）150-200	1	39,600	5 247761 -	151
MT-R 90L（左）150-200	1	39,600	5 247762 -	151
MT-R 90L（右）200-200	1	37,300	5 247705 -	151
MT-R 90L（左）200-200	1	37,300	5 247706 -	151
MT-R θL DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MT-R 15L（右）DQ 150-200	1	41,400	5 280822 -	152
MT-R 15L（左）DQ 150-200	1	41,400	5 280823 -	152
MT-R 15L（右）DQ 200-200	1	48,000	5 280842 -	152
MT-R 15L（左）DQ 200-200	1	48,000	5 280843 -	152
MT-R 30L（右）DQ 150-200	1	41,400	5 280824 -	152
MT-R 30L（左）DQ 150-200	1	41,400	5 280825 -	152
MT-R 30L（右）DQ 200-200	1	48,000	5 280844 -	152
MT-R 30L（左）DQ 200-200	1	48,000	5 280845 -	152
MT-R 45L（右）DQ 150-200	1	42,700	5 280826 -	152
MT-R 45L（左）DQ 150-200	1	42,700	5 280827 -	152
MT-R 45L（右）DQ 200-200	1	50,600	5 280846 -	152
MT-R 45L（左）DQ 200-200	1	50,600	5 280847 -	152
MT-R 60L（右）DQ 150-200	1	42,700	5 280828 -	152
MT-R 60L（左）DQ 150-200	1	42,700	5 280829 -	152
MT-R 60L（右）DQ 200-200	1	50,600	5 280848 -	152
MT-R 60L（左）DQ 200-200	1	50,600	5 280849 -	152
MT-R 75L（右）DQ 150-200	1	44,000	5 280830 -	152
MT-R 75L（左）DQ 150-200	1	44,000	5 280831 -	152
MT-R 75L（右）DQ 200-200	1	53,300	5 280850 -	152
MT-R 75L（左）DQ 200-200	1	53,300	5 280851 -	152
MT-R 90L（右）DQ 150-200	1	44,000	5 280832 -	152
MT-R 90L（左）DQ 150-200	1	44,000	5 280833 -	152
MT-R 90L（右）DQ 200-200	1	53,300	5 280852 -	152
MT-R 90L（左）DQ 200-200	1	53,300	5 280853 -	152
MTL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MTL 150S×100-150	4	9,300	5 247560 -	177
MTL 150P×100PU-150	4	10,200	5 247541 -	178
MTL-P	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MTL-P 100	16	940	5 247580 -	204
MTLR S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MTLR S 100×100P-150R	2	11,900	5 247590 -	176
MTLR S 100×150P-150R	2	11,900	5 247591 -	176
MTLR S 150×150P-150R	2	12,000	5 247592 -	176

索引

M、O、P

MTM	梱包	価格	コード	ページ
MTM ST 150-200	1	36,000	5 269180 -	57
MTM 45L（右）150-200	1	36,000	5 269181 -	57
MTM 45L（左）150-200	1	36,000	5 269182 -	57
MTM 90L（右）150-200	1	36,000	5 269183 -	57
MTM 90L（左）150-200	1	36,000	5 269184 -	57
MVU	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MVU 300×0.6	1	6,500	5 267201 -	208
MVU 300×0.9	1	9,500	5 267202 -	208
MVU 300×1.2	1	12,300	5 267203 -	208
MVU 300×1.5	1	15,100	5 267204 -	208
MVU 300×1.8	1	18,100	5 267205 -	208
MX-20	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MX-20BLR/VSW LB 300H	1	18,230	5 322599 -	348
MX-20BLR/VSW LB 350H	1	18,890	5 322600 -	348
MX-20BLR/VSW LB 400H	1	19,550	5 322601 -	348
MX-20BLR/VSW LB 450H	1	22,570	5 322602 -	348
MX-20BLR/VSW LB 500H	1	23,230	5 322603 -	348
MX-20BLR/VSW LB 550H	1	23,890	5 322604 -	348
MX-20BLR/VSW LB 600H	1	26,900	5 322605 -	348
MX-25	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
MX-25LR/VSW LB 400H	1	23,700	5 322495 -	348
MX-25LR/VSW LB 500H	1	28,370	5 322217 -	348
MX-25LR/VSW LB 600H	1	33,050	5 322776 -	348

O

OCA-8F	梱包	価格	コード	ページ
OCA-8F 300K（雨水）	1	17,800	5 292155 -	238
OCA-8FH(6S)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCA-8FH（6S）400（雨水）	1	39,100	5 292115 -	240
OCA-H	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCA-H（ライト）150（雨水）	12	2,900	5 292250 -	236
OCA-H（ライト）200（雨水）	4	4,000	5 292251 -	236
OCA-HK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCA-HK（ライト）150（雨水）	8	5,300	5 292254 -	236
OCA-HK（ライト）200（雨水）	4	7,500	5 292255 -	236
OCO-8FH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCO-8FH 400（雨水）	1	39,100	5 292100 -	240
OCO-AF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCO-AF 150（おすい）	8	14,600	5 250052 -	233
OCO-AF 200（おすい）	4	18,400	5 250053 -	233
OCO-H	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCO-H（ライト）50（おすい）	48	1,100	5 295209 -	228
OCO-H（ライト）75（おすい）	48	1,700	5 295211 -	228
OCO-H（ライト）100（おすい）	24	2,000	5 295212 -	228
OCO-H（ライト）125（おすい）	16	2,500	5 295213 -	228
OCO-H（ライト）150（おすい）	12	2,900	5 295214 -	228
OCO-H（ライト）200（おすい）	4	4,000	5 295215 -	228
OCO-H（グレー）50（おすい）	48	1,100	5 248240 -	228
OCO-H（グレー）75（おすい）	48	1,700	5 248242 -	228
OCO-H（グレー）100（おすい）	24	1,900	5 248243 -	228
OCO-H（グレー）125（おすい）	16	2,400	5 248244 -	228
OCO-H（グレー）150（おすい）	12	2,800	5 248245 -	228
OCO-H（グレー）200（おすい）	4	3,900	5 248246 -	228
OCO-HF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCO-HF 200（おすい）	4	10,200	5 248714 -	233
OCO-HK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCO-HK（ライト）150（おすい）	8	5,300	5 295260 -	228
OCO-HK（ライト）200（おすい）	4	7,500	5 295261 -	228
OCO-S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OCO-S（ライト）200K（おすい）	4	8,300	5 295273 -	229
OF-SP-1S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OF-SP-1S 350	1	97,800	5 232510 -	262
OF-SP-1S 450	1	129,400	5 232511 -	262
OF-SP-2S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OF-SP-2S 350	1	89,900	5 232514 -	263
OF-SP-2S 450	1	115,200	5 232515 -	263
OF-SP-DS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OF-SP-DS 350	1	112,100	5 232506 -	262
OF-SP-DS 450	1	146,600	5 232507 -	262
OMIS-1	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OMIS-1 300	1	70,200	5 232494 -	261
OMIS-1 350	1	74,900	5 232495 -	261
OMIS-2	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OMIS-2 300	1	59,700	5 232498 -	261
OMIS-2 350	1	63,500	5 232499 -	261
OMIS-D	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OMIS-D 300	1	73,000	5 232490 -	261
OMIS-D 350	1	76,800	5 232491 -	261
OR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AM-OR 90WY 100-200	1	3,400	5 269826 -	105
AM-OR 90WY 150-300	1	3,900	5 269827 -	105
OR-MN	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
OR-MN 100	1	7,700	5 235897 -	116
OR-MN 150	1	8,800	5 235898 -	116
OR-MN 200	1	11,000	5 235905 -	116
OR-MN 100（VP）	1	7,700	5 235910 -	116
OR-MN 150（VP）	1	8,800	5 235911 -	116
OR-MN 200（VP）	1	11,000	5 235912 -	116

P

P	梱包	価格	コード	ページ
P 200	6	3,100	5 235830 -	203
P 250	4	5,700	5 235831 -	203
P 300	4	8,300	5 235832 -	203
PK 10K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PK 10K 20	180	260	5 243602 -	467
PK 10K 25	120	330	5 243603 -	467
PK 10K 30	100	340	5 243605 -	467
PK 10K 40	100	380	5 243607 -	467
PK 10K 50	80	420	5 243608 -	467
PK 10K 65	120	560	5 243609 -	467
PK 10K 80	100	650	5 243610 -	467
PK 10K 100	80	820	5 243611 -	467
PK 10K 125	80	1,060	5 243612 -	467
PK 10K 150	50	1,320	5 243613 -	467
PK 10K 200	30	1,680	5 243614 -	467
PK 10K 250	20	2,160	5 243615 -	467
PK 5K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PK 5K 20	240	180	5 243622 -	467
PK 5K 25	180	220	5 243623 -	467
PK 5K 30	100	280	5 243625 -	467
PK 5K 40	100	320	5 243627 -	467
PK 5K 50	90	340	5 243628 -	467
PK 5K 65	150	470	5 243629 -	467
PK 5K 80	140	600	5 243630 -	467
PK 5K 100	100	700	5 243631 -	467
PK 5K 125	80	1,010	5 243632 -	467
PK 5K 150	80	1,180	5 243633 -	467
PK 5K 200	30	1,560	5 243634 -	467
PK 5K 250	20	2,040	5 243635 -	467
PM 15L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 15L 150-300	1	29,100	5 269052 -	91
PM 15L 200-300	1	34,600	5 269062 -	91
PM 30L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 30L 150-300	1	29,100	5 269053 -	91
PM 30L 200-300	1	34,600	5 269063 -	91
PM 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 45L 100-150	4	5,300	5 269525 -	92
PM 45L 100-200	2	6,500	5 269575 -	92
PM 45L 125-200	2	9,400	5 269584 -	92
PM 45L 150-200	2	12,400	5 269604 -	92
PM 45L 150-300	1	29,100	5 269054 -	92
PM 45L 200-300	1	34,600	5 269064 -	92
PM 45LX	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 45LX 100×50-150	4	5,300	5 269536 -	93
PM 45LX 100×75-150	4	5,300	5 269526 -	93
PM 45LX 100×75-200	2	6,500	5 269576 -	93
PM 60L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 60L 150-300	1	29,100	5 269055 -	92
PM 60L 200-300	1	34,600	5 269065 -	92
PM 75L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 75L 150-300	1	29,100	5 269056 -	92
PM 75L 200-300	1	34,600	5 269066 -	92
PM 90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 90L 100-150	4	5,300	5 269523 -	93
PM 90L 100-200	2	6,500	5 269573 -	93
PM 90L 125-200	2	9,400	5 269583 -	93
PM 90L 150-200	2	12,400	5 269603 -	93
PM 90L 150-300	1	29,100	5 269057 -	93
PM 90L 200-200	1	22,900	5 269859 -	93
PM 90L 200-300	1	34,600	5 269067 -	93
PM 90L 250-300	1	42,400	5 269072 -	93
PM 90LX	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 90LX 100×50-150	4	5,300	5 269534 -	93
PM 90LX 100×75-150	4	5,300	5 269524 -	93
PM 90LX 100×75-200	2	6,500	5 269574 -	93
PM 90LX 150×100-200	2	12,400	5 269614 -	93
PM 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 90WY 100-150	4	5,300	5 269522 -	95
PM 90WY 100-200	2	6,500	5 269572 -	95
PM 90WY 125-200	2	9,400	5 269582 -	95
PM 90WY 150-200	2	12,400	5 269602 -	95
PM 90WY 150-300	1	29,100	5 269059 -	95
PM 90WY 200-300	1	34,600	5 269069 -	95
PM 90Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM 90Y 100-150	4	5,300	5 269521 -	94
PM 90Y 100×50-150	4	5,300	5 269531 -	94
PM 90Y 100-200	2	6,500	5 269571 -	94
PM 90Y 125-200	2	9,400	5 269581 -	94
PM 90Y 150-200	2	12,400	5 269601 -	94
PM 90Y 150×100-200	2	12,400	5 269615 -	94
PM 90Y 150-300	1	29,100	5 269058 -	94
PM 90Y 200-200	1	22,900	5 269860 -	94
PM 90Y 200-300	1	34,600	5 269068 -	94
PM 90Y 250-300	1	42,400	5 269073 -	94
PM 90Y 300-300	1	48,400	5 269075 -	94
PM KT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM KT 100-150	4	5,300	5 269527 -	90
PM KT 100-200	2	6,500	5 269577 -	90
PM KT 150-200	2	12,400	5 269609 -	90
PM KT 150-300	1	29,100	5 269050 -	90
PM KT 200-200	1	22,900	5 269857 -	90
PM KT 200-300	1	34,600	5 269060 -	90
PM KT 250-300	1	42,400	5 269070 -	90
PM ST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM ST 100-150	4	5,300	5 269520 -	91
PM ST 100-200	2	6,500	5 269570 -	91
PM ST 125-200	2	9,400	5 269580 -	91
PM ST 150-200	2	12,400	5 269600 -	91
PM ST 150-300	1	29,100	5 269051 -	91
PM ST 200-200	1	22,900	5 269858 -	91
PM ST 200-300	1	34,600	5 269061 -	91
PM ST 250-300	1	42,400	5 269071 -	91
PM YW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM YW（右）100×75×100-150	4	5,300	5 269507 -	94
PM YW（左）100×75×100-150	4	5,300	5 269508 -	94
PM YW（右）100×75×100-200	2	6,500	5 269557 -	94
PM YW（左）100×75×100-200	2	6,500	5 269558 -	94
PM-FL 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM-FL 90WY 100-200	2	14,200	5 269455 -	101
PM-FL 90WY 150-300	1	49,500	5 269456 -	101
PM-FL(M)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM-FL（M）100-200	1	16,500	5 269731 -	101
PM-FL（M）150-300×1.2	1	55,000	5 269814 -	101
PM-FL（M）200-400×1.2	1	77,000	5 269815 -	101
PM-FO 90WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
AM-OR 90WY 100-200	1	32,400	5 269822 -	104
AM-OR 90WY 150-300	1	76,900	5 269823 -	104
PM-GB(T)ST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM-GB（T）ST 100-200	2	19,300	5 269460 -	106
PM-box 30D（貯留量40L）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM-box 30D（下）（貯留量40L）	1	14,300	5 269967 -	108
PM-box 30S（貯留量20L）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM-box 30S 100-200（貯留量20L）	1	14,900	5 269966 -	108
PM-box 50D×750H（貯留量154L）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM-box 500×750H 500×750H（下）150（貯留量154L）	1	25,000	5 269780 -	109
PM-box 500×750H 500×750H（下）200（貯留量154L）	1	25,000	5 269781 -	109
PM-box（貯留量139L）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM-box（下）（貯留量139L）	1	20,900	5 269970 -	108
PM-box（下）（貯留量139L）	1	20,900	5 269971 -	108
PM/PT-box(上)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM/PT-box(上) 100-150	1	4,400	5 269640 -	110
PM/PT-box(上) 100-200	1	5,200	5 269641 -	110
PM/PT-box(上) 150-200	1	12,600	5 269642 -	110
PM/PT-box(上) 200-200	1	25,200	5 269645 -	110
PM300バスケット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM300バスケット 300	1	2,500	5 269959 -	96
PM90Y・本体	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
PM90Y・本体 100-150PU	4	3,900	5 269658 -	97

PM90Y・本体	梱包	価格	コード	ページ
PM90Y・本体 100-200PU	4	4,600	5 269668 -	97
PM90Y・本体 150-200PU	2	11,200	5 269678 -	97
PMG 90WY	梱包	価格	コード	ページ
PMG 90WY 150P-PU	2	15,800	5 269751 -	95
PMH 90WY	梱包	価格	コード	ページ
PMH 90WY 100-200	2	13,400	5 269800 -	107
PMバスケット	梱包	価格	コード	ページ
PMバスケット 150	6	800	5 269497 -	96
PMバスケット 200	6	1,000	5 269498 -	96
PM浸透部A(底有)	梱包	価格	コード	ページ
PM浸透部A（底有）150A	6	1,300	5 269490 -	97
PM浸透部A（底有）200A	6	1,700	5 269491 -	97
PM浸透部B(底無)	梱包	価格	コード	ページ
PM浸透部B（底無）150B	6	1,300	5 269493 -	98
PM浸透部B（底無）200B	6	1,700	5 269494 -	98
PPO	梱包	価格	コード	ページ
PPO 75	3	6,800	5 211302 -	458
PPO 100	2	10,200	5 211303 -	458
PPO 150	1	19,500	5 211305 -	458
PPO 200	1	29,300	5 211306 -	458
PT-box 185	梱包	価格	コード	ページ
PT-box 185 天底（孔あり）φ150セット	1	11,000	5 269852 -	110
PT-box 185 天底（孔あり）φ200セット	1	11,000	5 269853 -	110
PT-box 185 天底（孔なし）セット	1	9,000	5 269854 -	110
PT-box 185 L型側板	1	8,000	5 269856 -	110

Q

QE-F	梱包	価格	コード	ページ
QE-F 150-100	4	8,300	5 286930 -	385
QE-F 200-100	4	8,300	5 286932 -	385
QE-F 200-150	2	9,900	5 286934 -	385
QE-F 250-150	2	9,900	5 286936 -	385
QE-F 300-150	2	12,300	5 286939 -	385
QE-F VP200-150	2	9,900	5 286964 -	385
QE-K	梱包	価格	コード	ページ
QE-K 150-100	4	11,200	5 286920 -	385
QE-K 200-100	4	11,200	5 286922 -	385
QE-K 200-150	2	11,400	5 286924 -	385
QE-K 250-150	2	11,400	5 286926 -	385
QE-K 300-150	2	13,700	5 286929 -	385
QE-K VP150-100	4	11,200	5 286950 -	385
QE-K VP200-100	4	11,200	5 286952 -	385
QE-K VP200-150	2	11,400	5 286954 -	385
QE-K VP250-150	2	11,400	5 286956 -	385
QE-R	梱包	価格	コード	ページ
QE-R 150-100	4	6,600	5 286940 -	385
QE-R 200-100	4	6,600	5 286942 -	385
QE-R 200-150	2	8,000	5 286944 -	385
QE-R 250-150	2	8,000	5 286946 -	385
QE-R 300-150	2	10,300	5 286949 -	385
QE-R VP150-100	4	6,600	5 286970 -	385
QE-R VP200-100	4	6,600	5 286972 -	385
QE-R VP200-150	2	8,000	5 286974 -	385
QE-R VP250-150	2	8,000	5 286976 -	385

R

R-RP	梱包	価格	コード	ページ
R-RP 150	3	8,300	5 235548 -	161
R-RP 200	2	11,800	5 235549 -	161
RDF	梱包	価格	コード	ページ
RDF 75	1	16,000	5 298152 -	118
RDF 100	1	18,000	5 298153 -	118
RDF 125	1	21,000	5 298154 -	118
RH	梱包	価格	コード	ページ
RH 150（射出成形品）	12	5,100	5 286600 -	390
RH 150スナツキ	10	5,100	5 273412 -	390
RH 200スナツキ	6	7,100	5 273413 -	390
RH-K	梱包	価格	コード	ページ
RH-K 150	1	14,100	5 273302 -	394
RP-15DQ-F	梱包	価格	コード	ページ
RP-15DQ-F 150	2	9,200	5 286020 -	161
RP-15DQ-F 200	2	20,100	5 286025 -	161
RP-90MH-DQ	梱包	価格	コード	ページ
RP-90MH-DQ 300-150	1	17,600	5 273104 -	160
RP-90MH-DQ	梱包	価格	コード	ページ
RP-90MH-DQ 300-200	1	25,700	5 273105 -	160
RP-90MHR	梱包	価格	コード	ページ
RP-90MHR 300-150	1	11,300	5 274231 -	160
RP-90MHR 300-200	1	13,800	5 274232 -	160
RP-90SVR	梱包	価格	コード	ページ
RP-90SVR 150-100	6	5,900	5 286660 -	422
RP-90SVR 200-100	6	5,900	5 286662 -	422
RP-90SVR 200-150	4	8,100	5 286664 -	422
RP-90SVR 250-150	4	9,400	5 286665 -	422
RP-90SVR-F	梱包	価格	コード	ページ
RP-90SVR-F 150-100	6	8,100	5 286670 -	422
RP-90SVR-F 200-100	6	8,100	5 286672 -	422
RP-90SVR-F 200-150	4	10,800	5 286674 -	422
RP-90SVR-F 250-150	4	12,000	5 286675 -	422
RP-90SVR-K	梱包	価格	コード	ページ
RP-90SVR-K 150-100	4	12,000	5 286680 -	422
RP-90SVR-K 200-100	4	12,000	5 286682 -	422
RP-90SVR-K 200-150	2	13,400	5 286684 -	422
RP-90SVR-K 250-150	2	18,200	5 286685 -	422
RP-ACBF	梱包	価格	コード	ページ
RP-ACBF 150-100	6	7,300	5 286650 -	423
RP-ACBF 200-100	6	7,300	5 286652 -	423
RP-ACBF 200-150	4	9,800	5 286654 -	423
RP-ACBK	梱包	価格	コード	ページ
RP-ACBK 150-100	1	24,200	5 296110 -	423
RP-ACBK 200-100	1	24,200	5 296112 -	423
RP-ACBK 200-150	1	26,700	5 296114 -	423
RP-ACBR	梱包	価格	コード	ページ
RP-ACBR 150-100	6	18,200	5 286644 -	423
RP-ACBR 200-100	6	18,200	5 286646 -	423
RP-ACBR 200-150	4	20,600	5 286648 -	423
RP-AHR MHH	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHR MHH 150-300×0.8	1	70,700	5 152251 -	160
RP-AHR MHH 150-300×1.0	1	72,000	5 152252 -	160
RP-AHR MHH 150-300×1.2	1	73,300	5 152253 -	160
RP-AHR MHH 150-300×1.4	1	75,900	5 152254 -	160
RP-AHR MHH 150-300×1.6	1	77,300	5 152255 -	160
RP-AHR MHH 150-300×1.8	1	79,900	5 152256 -	160
RP-AHR MHH 150-300×2.0	1	81,300	5 152257 -	160
RP-AHR MHH 200-300×0.8	1	72,000	5 152271 -	160
RP-AHR MHH 200-300×1.0	1	73,300	5 152272 -	160
RP-AHR MHH 200-300×1.2	1	75,900	5 152273 -	160
RP-AHR MHH 200-300×1.4	1	77,300	5 152274 -	160
RP-AHR MHH 200-300×1.6	1	78,600	5 152275 -	160
RP-AHR MHH 200-300×1.8	1	81,300	5 152276 -	160
RP-AHR MHH 200-300×2.0	1	82,700	5 152277 -	160
RP-AHRF ST DQ	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRF ST DQ 150-300	1	75,900	5 152500 -	159
RP-AHRF ST DQ 200-300	1	81,300	5 152550 -	159
RP-AHRR 45Y	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR 45Y（右）150-300	1	78,600	5 152220 -	158
RP-AHRR 45Y（左）150-300	1	78,600	5 152221 -	158
RP-AHRR 45Y（右）200-300	1	93,200	5 152230 -	158
RP-AHRR 45Y（左）200-300	1	93,200	5 152231 -	158
RP-AHRR 45Y DQ	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR 45Y（右）2DQ 150-300	1	93,200	5 152164 -	156
RP-AHRR 45Y（左）2DQ 150-300	1	93,200	5 152165 -	156
RP-AHRR 45Y（右）2DQ 200-300	1	115,900	5 152184 -	156
RP-AHRR 45Y（左）2DQ 200-300	1	115,900	5 152185 -	156
RP-AHRR 90Y	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR 90Y（右）150-300	1	73,300	5 152222 -	157
RP-AHRR 90Y（左）150-300	1	73,300	5 152223 -	157
RP-AHRR 90Y（右）200-300	1	86,600	5 152232 -	157
RP-AHRR 90Y（左）200-300	1	86,600	5 152233 -	157
RP-AHRR 90Y DQ	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR 90Y（右）2DQ 150-300	1	87,900	5 152166 -	155
RP-AHRR 90Y（左）2DQ 150-300	1	87,900	5 152167 -	155
RP-AHRR 90Y（右）2DQ 200-300	1	110,600	5 152186 -	155
RP-AHRR 90Y（左）2DQ 200-300	1	110,600	5 152187 -	155
RP-AHRR KT	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR KT 150-300	1	53,300	5 151693 -	156
RP-AHRR KT 200-300	1	54,700	5 151713 -	156
RP-AHRR ST	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR ST 150-300	1	53,300	5 151680 -	156
RP-AHRR ST 200-300	1	54,700	5 151700 -	156
RP-AHRR ST DQ	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR ST DQ 150-300	1	61,300	5 151200 -	154
RP-AHRR ST DQ 200-300	1	66,600	5 151230 -	154
RP-AHRR θL	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR 15L（右）150-300	1	53,300	5 151681 -	157
RP-AHRR 15L（左）150-300	1	53,300	5 151682 -	157
RP-AHRR 15L（右）200-300	1	54,700	5 151701 -	157
RP-AHRR 15L（左）200-300	1	54,700	5 151702 -	157
RP-AHRR 30L（右）150-300	1	53,300	5 151683 -	157
RP-AHRR 30L（左）150-300	1	53,300	5 151684 -	157
RP-AHRR 30L（右）200-300	1	54,700	5 151703 -	157
RP-AHRR 30L（左）200-300	1	54,700	5 151704 -	157
RP-AHRR 45L（右）150-300	1	53,300	5 151685 -	157
RP-AHRR 45L（左）150-300	1	53,300	5 151686 -	157
RP-AHRR 45L（右）200-300	1	54,700	5 151705 -	157
RP-AHRR 45L（左）200-300	1	54,700	5 151706 -	157
RP-AHRR 60L（右）150-300	1	53,300	5 151687 -	157
RP-AHRR 60L（左）150-300	1	53,300	5 151688 -	157
RP-AHRR 60L（右）200-300	1	54,700	5 151707 -	157
RP-AHRR 60L（左）200-300	1	54,700	5 151708 -	157
RP-AHRR 75L（右）150-300	1	53,300	5 151689 -	157
RP-AHRR 75L（左）150-300	1	53,300	5 151690 -	157
RP-AHRR 75L（右）200-300	1	54,700	5 151709 -	157
RP-AHRR 75L（左）200-300	1	54,700	5 151710 -	157
RP-AHRR 90L（右）150-300	1	53,300	5 151691 -	157
RP-AHRR 90L（左）150-300	1	53,300	5 151692 -	157
RP-AHRR 90L（右）200-300	1	54,700	5 151711 -	157
RP-AHRR 90L（左）200-300	1	54,700	5 151712 -	157
RP-AHRR θL DQ	梱包	価格	コード	ページ
RP-AHRR 15L（右）DQ 150-300	1	61,300	5 151201 -	155
RP-AHRR 15L（左）DQ 150-300	1	61,300	5 151202 -	155
RP-AHRR 15L（右）DQ 200-300	1	66,600	5 151231 -	155
RP-AHRR 15L（左）DQ 200-300	1	66,600	5 151232 -	155
RP-AHRR 30L（右）DQ 150-300	1	61,300	5 151203 -	155
RP-AHRR 30L（左）DQ 150-300	1	61,300	5 151204 -	155
RP-AHRR 30L（右）DQ 200-300	1	66,600	5 151233 -	155
RP-AHRR 30L（左）DQ 200-300	1	66,600	5 151234 -	155
RP-AHRR 45L（右）DQ 150-300	1	61,300	5 151205 -	155
RP-AHRR 45L（左）DQ 150-300	1	61,300	5 151206 -	155
RP-AHRR 45L（右）DQ 200-300	1	66,600	5 151235 -	155
RP-AHRR 45L（左）DQ 200-300	1	66,600	5 151236 -	155
RP-AHRR 60L（右）DQ 150-300	1	61,300	5 151207 -	155
RP-AHRR 60L（左）DQ 150-300	1	61,300	5 151208 -	155
RP-AHRR 60L（右）DQ 200-300	1	66,600	5 151237 -	155
RP-AHRR 60L（左）DQ 200-300	1	66,600	5 151238 -	155
RP-AHRR 75L（右）DQ 150-300	1	61,300	5 151209 -	155
RP-AHRR 75L（左）DQ 150-300	1	61,300	5 151210 -	155
RP-AHRR 75L（右）DQ 200-300	1	66,600	5 151239 -	155
RP-AHRR 75L（左）DQ 200-300	1	66,600	5 151240 -	155
RP-AHRR 90L（右）DQ 150-300	1	61,300	5 151211 -	155
RP-AHRR 90L（左）DQ 150-300	1	61,300	5 151212 -	155
RP-AHRR 90L（右）DQ 200-300	1	66,600	5 151241 -	155
RP-AHRR 90L（左）DQ 200-300	1	66,600	5 151242 -	155
RP-CK	梱包	価格	コード	ページ
RP-CK 150/200	1	4,100	5 287094 -	421
RP-CSVK-D	梱包	価格	コード	ページ
RP-CSVK-D 150-150	1	32,700	5 286656 -	424
RP-CSVR-D	梱包	価格	コード	ページ
RP-CSVR-D 150-150	4	9,200	5 286642 -	424
RP-CSVR-D 200-200	1	24,200	5 286643 -	424
RP-ESC-T VP	梱包	価格	コード	ページ
RP-ESC-T VP 150×150P-300	1	235,000	5 269174 -	65
RP-ESC-Y（MT）	梱包	価格	コード	ページ
RP-ESC-Y（MT）150P-300	1	275,000	5 269175 -	65
RP-HSL-R	梱包	価格	コード	ページ
RP-HSL-R 150×100	6	6,000	5 228915 -	161
RP-HSL-R 200×100	2	7,500	5 228916 -	161
RP-HSL-R 200×150	2	9,000	5 228917 -	161
RP-HSL-RP	梱包	価格	コード	ページ
RP-HSL-RP 200×150	2	17,800	5 228914 -	161
RP-MG-GY S	梱包	価格	コード	ページ
RP-MG-GY S 150×150P-300	1	95,000	5 269177 -	66
RP-MTM	梱包	価格	コード	ページ
RP-MTM ST 150-200	1	36,000	5 269190 -	66
RP-MTM 45L（右）150-200	1	46,000	5 269221 -	66
RP-MTM 45L（左）150-200	1	46,000	5 269222 -	66
RP-MTM 90L（右）150-200	1	46,000	5 269223 -	66
RP-MTM 90L（左）150-200	1	46,000	5 269224 -	66

索引

R、S

RP-QE-F	梱包	価格	コード	ページ
RP-QE-F 150-100	4	16,200	5 286130 -	425
RP-QE-F 200-100	4	17,800	5 286132 -	425
RP-QE-F 200-150	2	21,600	5 286134 -	425
RP-QE-K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
RP-QE-K 150-100	4	17,800	5 286110 -	425
RP-QE-K 200-100	4	18,400	5 286112 -	425
RP-QE-K 200-150	2	22,500	5 286114 -	425
RP-QE-R	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
RP-QE-R 150-100	4	15,200	5 286120 -	425
RP-QE-R 200-100	4	16,300	5 286122 -	425
RP-QE-R 200-150	2	20,100	5 286124 -	425
RP-TMR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
RP-TMR 150-150（砂付）	1	19,200	5 274140 -	421
RP-TMR 200-200（砂付）	1	31,800	5 274141 -	421
RP-TMR 150-150（砂なし）	1	19,200	5 274142 -	421
RP-TMR 200-200（砂なし）	1	31,800	5 274143 -	421
RP-UP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
RP-UP 150	1	10,900	5 273840 -	421
RP-UP 200	1	12,100	5 273841 -	421
RP-V	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
RP-V 150	3	4,800	5 235544 -	161
RP-V 200	2	6,900	5 235545 -	161
RP-VS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
RP-VS 150-100	6	4,600	5 286690 -	421
RP-VS 200-150	4	5,700	5 286694 -	421
RP-θB-SRA DQ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
RP-0B-SRA DQ 150	1	19,400	5 296537 -	420
RP-15B-SRA DQ 150	1	23,000	5 296556 -	420
RP-30B-SRA DQ 150	1	26,700	5 296557 -	420
RP-0B-SRA DQ 200	1	32,200	5 296538 -	420
RP-15B-SRA DQ 200	1	37,600	5 296558 -	420
RP-30B-SRA DQ 200	1	40,600	5 296559 -	420

S

SAJ	梱包	価格	コード	ページ
SAJ 125	9	1,760	5 234152 -	290
SAJ 150	4	1,870	5 234153 -	290
SAJ 200	4	3,190	5 234154 -	290
SAJ-VP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SAJ-VP 150	4	1,870	5 234163 -	290
SAJ-VP 200	4	3,190	5 234164 -	290
SD 22 1/2L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 22 1/2L（右）100-150	4	3,500	5 228067 -	17
SD 22 1/2L（左）100-150	4	3,500	5 228068 -	17
SD 22 1/2L（兼用）100-150	4	3,500	5 228069 -	17
SD 22 1/2L（右）125-200	4	8,200	5 246063 -	17
SD 22 1/2L（左）125-200	4	8,200	5 246064 -	17
SD 22 1/2L（兼用）125-200	4	8,200	5 246065 -	17
SD 22 1/2L（右）150-200	4	11,200	5 246173 -	17
SD 22 1/2L（左）150-200	4	11,200	5 246174 -	17
SD 22 1/2L（兼用）150-200	4	11,200	5 246175 -	17
SD 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 45L（右）75-125	4	3,300	5 228023 -	17
SD 45L（左）75-125	4	3,300	5 228024 -	17
SD 45L（兼用）75-125	4	3,300	5 228025 -	17
SD 45L（右）100-150	4	3,500	5 228053 -	17
SD 45L（左）100-150	4	3,500	5 228054 -	17
SD 45L（兼用）100-150	4	3,500	5 228055 -	17
SD 45L（右）125-200	4	8,200	5 246043 -	17
SD 45L（左）125-200	4	8,200	5 246044 -	17
SD 45L（兼用）125-200	4	8,200	5 246045 -	17
SD 45L（右）150-200	4	11,200	5 228003 -	17
SD 45L（左）150-200	4	11,200	5 228004 -	17
SD 45L（兼用）150-200	4	11,200	5 228005 -	17
SD 45Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 45Y（右）100-150	4	4,800	5 228058 -	20
SD 45Y（左）100-150	4	4,800	5 228059 -	20
SD 45Y（右）100×75-150	4	4,800	5 246008 -	20
SD 45Y（左）100×75-150	4	4,800	5 246009 -	20
SD 45Y（右）125-200	4	10,100	5 246048 -	20
SD 45Y（左）125-200	4	10,100	5 246049 -	20
SD 45Y（右）125×100-200	2	10,100	5 261114 -	20
SD 45Y（左）125×100-200	2	10,100	5 261115 -	20
SD 45Y（右）150-200	4	13,800	5 228008 -	20
SD 45Y（左）150-200	4	13,800	5 228009 -	20
SD 45Y（右）150×100-200	4	13,800	5 246155 -	20

SD 45Y	梱包	価格	コード	ページ
SD 45Y（左）150×100-200	4	13,800	5 246156 -	20
SD 45YS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 45YS（右）100-150	4	4,800	5 228062 -	21
SD 45YS（左）100-150	4	4,800	5 228063 -	21
SD 45YS（右）100×75-150	4	4,800	5 228072 -	21
SD 45YS（左）100×75-150	4	4,800	5 228073 -	21
SD 45YS（右）125-200	2	10,100	5 246061 -	21
SD 45YS（左）125-200	2	10,100	5 246062 -	21
SD 45YS（右）125×100-200	2	10,100	5 261116 -	21
SD 45YS（左）125×100-200	2	10,100	5 261117 -	21
SD 45YS（右）150-200	2	13,800	5 246157 -	21
SD 45YS（左）150-200	2	13,800	5 246158 -	21
SD 45YS（右）150×100-200	2	13,800	5 261218 -	21
SD 45YS（左）150×100-200	2	13,800	5 261219 -	21
SD 45YS-UT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 45YS-UT（右）100×100×50-150	4	8,600	5 246415 -	35
SD 45YS-UT（左）100×100×50-150	4	8,600	5 246416 -	35
SD 45YS-UT（右）100×100×75-150	4	8,600	5 246410 -	35
SD 45YS-UT（左）100×100×75-150	4	8,600	5 246411 -	35
SD 90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 90L（右）75-125	4	3,300	5 228020 -	16
SD 90L（左）75-125	4	3,300	5 228021 -	16
SD 90L（兼用）75-125	4	3,300	5 228022 -	16
SD 90L（右）100-150	4	3,500	5 228050 -	16
SD 90L（左）100-150	4	3,500	5 228051 -	16
SD 90L（兼用）100-150	4	3,500	5 228052 -	16
SD 90L（右）125-200	4	8,200	5 246040 -	16
SD 90L（左）125-200	4	8,200	5 246041 -	16
SD 90L（兼用）125-200	4	8,200	5 246042 -	16
SD 90L（右）150-200	4	11,200	5 228000 -	16
SD 90L（左）150-200	4	11,200	5 228001 -	16
SD 90L（兼用）150-200	4	11,200	5 228002 -	16
SD 90L（右）200-200	2	19,200	5 261271 -	16
SD 90L（左）200-200	2	19,200	5 261272 -	16
SD 90WYS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 90WYS 100-150	4	7,000	5 246005 -	26
SD 90WYS 150-200	2	17,200	5 246165 -	26
SD 90WYS 150-200PU	2	20,900	5 261250 -	26
SD 90Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 90Y（右）75-125	4	4,000	5 228026 -	18
SD 90Y（左）75-125	4	4,000	5 228027 -	18
SD 90Y（右）100-150	4	4,800	5 228056 -	18
SD 90Y（左）100-150	4	4,800	5 228057 -	18
SD 90Y（右）100×75-150	4	4,800	5 228064 -	18
SD 90Y（左）100×75-150	4	4,800	5 228065 -	18
SD 90Y（右）125-200	4	10,100	5 246046 -	18
SD 90Y（左）125-200	4	10,100	5 246047 -	18
SD 90Y（右）125×100-200	4	10,100	5 246059 -	18
SD 90Y（左）125×100-200	4	10,100	5 246060 -	18
SD 90Y（右）150-200	4	13,800	5 228006 -	18
SD 90Y（左）150-200	4	13,800	5 228007 -	18
SD 90Y（右）150×100-200	4	13,800	5 246150 -	18
SD 90Y（左）150×100-200	4	13,800	5 246151 -	18
SD 90Y（右）200-200	2	22,900	5 261273 -	18
SD 90Y（左）200-200	2	22,900	5 261274 -	18
SD 90YS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 90YS（右）100-150	4	4,800	5 228070 -	19
SD 90YS（左）100-150	4	4,800	5 228071 -	19
SD 90YS（右）150-200	2	13,800	5 261260 -	19
SD 90YS（左）150-200	2	13,800	5 261261 -	19
SD 90YW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD 90YW（右）100×75-150	4	6,300	5 246001 -	23
SD 90YW（左）100×75-150	4	6,300	5 246002 -	23
SD DR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD DR 100-150	4	4,000	5 228030 -	26
SD DR 125-200	4	8,200	5 246071 -	26
SD DR 150-200	4	11,200	5 228015 -	26
SD DRW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD DRW 100-150	4	4,800	5 228040 -	27
SD DRW 125-200	4	10,100	5 246073 -	27
SD DRW 150-200	4	13,800	5 228016 -	27
SD DRY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD DRY 100-150	4	4,800	5 228041 -	27
SD DRY 125-200	4	10,100	5 246072 -	27
SD DRY 150-200	4	13,800	5 228017 -	27
SD DRクロス	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD DRクロス 100-150	4	5,400	5 228042 -	27

SD DRクロス	梱包	価格	コード	ページ
SD DRクロス 125-200	4	12,600	5 246074 -	27
SD DRクロス 150-200	4	17,400	5 228018 -	27
SD HY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD HY（右）100×75-150	4	5,500	5 246280 -	22
SD HY（左）100×75-150	4	5,500	5 246281 -	22
SD HY（右）100×100-150	4	5,500	5 246282 -	22
SD HY（左）100×100-150	4	5,500	5 246283 -	22
SD HY（右）125×75-200	2	11,500	5 261122 -	22
SD HY（左）125×75-200	2	11,500	5 261123 -	22
SD HY（右）125×100-200	2	11,500	5 261120 -	22
SD HY（左）125×100-200	2	11,500	5 261121 -	22
SD HY（右）125×125-200	2	11,500	5 261118 -	22
SD HY（左）125×125-200	2	11,500	5 261119 -	22
SD HY（右）150×75-200	2	15,300	5 261212 -	22
SD HY（左）150×75-200	2	15,300	5 261213 -	22
SD HY（右）150×100-200	2	15,300	5 261210 -	22
SD HY（左）150×100-200	2	15,300	5 261211 -	22
SD HY（右）150×125-200	2	15,300	5 261207 -	22
SD HY（左）150×125-200	2	15,300	5 261208 -	22
SD HY（右）150×150-200	2	15,300	5 261205 -	22
SD HY（左）150×150-200	2	15,300	5 261206 -	22
SD HYS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD HYS（右）100×75-150	4	5,500	5 246284 -	23
SD HYS（左）100×75-150	4	5,500	5 246285 -	23
SD HYS（右）100×100-150	4	5,500	5 246286 -	23
SD HYS（左）100×100-150	4	5,500	5 246287 -	23
SD HYS（右）125×100-200	2	11,500	5 261124 -	23
SD HYS（左）125×100-200	2	11,500	5 261125 -	23
SD HYS（右）150×100-200	2	15,300	5 261214 -	23
SD HYS（左）150×100-200	2	15,300	5 261215 -	23
SD HYS（右）150×150-200	2	15,300	5 261264 -	23
SD HYS（左）150×150-200	2	15,300	5 261265 -	23
SD KT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD KT 100-150	4	4,000	5 246340 -	15
SD LWS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD LWS（右）100-150	4	4,800	5 246006 -	18
SD LWS（左）100-150	4	4,800	5 246007 -	18
SD OUT45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD OUT45L（右）100×75-150	2	7,700	5 246105 -	37
SD OUT45L（左）100×75-150	2	7,700	5 246106 -	37
SD OUT90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD OUT90L（右）100×50-150	2	7,700	5 246161 -	36
SD OUT90L（左）100×50-150	2	7,700	5 246162 -	36
SD OUT90L（右）100×75-150	2	7,700	5 246100 -	36
SD OUT90L（左）100×75-150	2	7,700	5 246101 -	36
SD OUT90L（右）125×100S-200	2	17,400	5 261148 -	37
SD OUT90L（左）125×100S-200	2	17,400	5 261149 -	37
SD OUT90L（右）150×100S-200	2	23,500	5 261238 -	37
SD OUT90L（左）150×100S-200	2	23,500	5 261239 -	37
SD ST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD ST 75-125	4	3,300	5 228029 -	15
SD ST 100-150	4	3,500	5 228060 -	15
SD ST 125-200	4	8,200	5 246050 -	15
SD ST 150-200	4	11,200	5 228010 -	15
SD ST 200-200	2	19,200	5 261270 -	15
SD ST 150P-200	4	11,200	5 246170 -	15
SD STS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD STS 100-150	4	4,000	5 228189 -	15
SD UT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UT（右）75×50-125	4	6,500	5 246376 -	31
SD UT（左）75×50-125	4	6,500	5 246377 -	31
SD UT（右）75×75-125	4	6,500	5 246371 -	31
SD UT（左）75×75-125	4	6,500	5 246372 -	31
SD UT（右）100×50-150	4	7,200	5 228086 -	31
SD UT（左）100×50-150	4	7,200	5 228087 -	31
SD UT（兼用）100×50-150	4	7,200	5 228088 -	31
SD UT（右）100×75-150	4	7,200	5 228082 -	31
SD UT（左）100×75-150	4	7,200	5 228083 -	31
SD UT（兼用）100×75-150	4	7,200	5 228084 -	31
SD UT（右）100×100-150	2	8,000	5 246030 -	31
SD UT（左）100×100-150	2	8,000	5 246031 -	31
SD UT（右）100×50S-150	4	7,200	5 246450 -	32
SD UT（左）100×50S-150	4	7,200	5 246451 -	32
SD UT（兼用）100×50S-150	4	7,200	5 246452 -	32
SD UT（右）100×75S-150	4	7,200	5 246455 -	32
SD UT（左）100×75S-150	4	7,200	5 246456 -	32
SD UT（兼用）100×75S-150	4	7,200	5 246457 -	32

SD UT	梱包	価格	コード	ページ
SD UT （右）100×100S-150	2	8,000	5 246480 -	32
SD UT （左）100×100S-150	2	8,000	5 246481 -	32
SD UT （右）125×75S-200	2	13,800	5 246057 -	32
SD UT （左）125×75S-200	2	13,800	5 246058 -	32
SD UT （右）125×100S-200	2	13,800	5 246055 -	32
SD UT （左）125×100S-200	2	13,800	5 246056 -	32
SD UT （右）150×75S-200	2	19,200	5 246483 -	32
SD UT （左）150×75S-200	2	19,200	5 246484 -	32
SD UT （右）150×100S-200	2	19,200	5 246485 -	32
SD UT （左）150×100S-200	2	19,200	5 246486 -	32
SD UT-L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UT-L （右）100×50-150	4	7,200	5 246010 -	35
SD UT-L （左）100×50-150	4	7,200	5 246011 -	35
SD UT-L （兼用）100×50-150	4	7,200	5 246012 -	35
SD UT-L （右）100×75-150	4	7,200	5 246015 -	35
SD UT-L （左）100×75-150	4	7,200	5 246016 -	35
SD UT-L （兼用）100×75-150	4	7,200	5 246017 -	35
SD UT-L （右）100×50S-150	4	7,200	5 246460 -	36
SD UT-L （左）100×50S-150	4	7,200	5 246461 -	36
SD UT-L （右）100×75S-150	4	7,200	5 246465 -	36
SD UT-L （左）100×75S-150	4	7,200	5 246466 -	36
SD UT-L （兼用）100×75S-150	4	7,200	5 246467 -	36
SD UT-L （右）125×100S-200	2	13,800	5 261144 -	36
SD UT-L （左）125×100S-200	2	13,800	5 261145 -	36
SD UT-L （右）150×100S-200	2	19,200	5 261234 -	36
SD UT-L （左）150×100S-200	2	19,200	5 261235 -	36
SD UT-Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UT-Y （右）100×75-150	4	8,600	5 246068 -	33
SD UT-Y （左）100×75-150	4	8,600	5 246069 -	33
SD UT-Y （右）100×75S-150	4	8,600	5 246438 -	34
SD UT-Y （左）100×75S-150	4	8,600	5 246439 -	34
SD UT45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UT45L （右）100×50-150	4	7,200	5 246080 -	36
SD UT45L （左）100×50-150	4	7,200	5 246081 -	36
SD UT45L （右）100×75-150	4	7,200	5 246085 -	36
SD UT45L （左）100×75-150	4	7,200	5 246086 -	36
SD UTK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UTK 75×50-125	4	6,500	5 246375 -	30
SD UTK 75×75-125	4	6,500	5 246370 -	30
SD UTK 100×50-150	4	7,200	5 228089 -	30
SD UTK 100×75-150	4	7,200	5 228085 -	30
SD UTK 100×100-150	4	8,000	5 246805 -	30
SD UTK 100×50S-150	4	7,200	5 246453 -	30
SD UTK 100×75S-150	4	7,200	5 246458 -	30
SD UTK 100×100S-150	4	8,000	5 246482 -	30
SD UTO	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UTO （右）100×75-150	4	7,700	5 246510 -	29
SD UTO （左）100×75-150	4	7,700	5 246511 -	29
SD UTOK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UTOK 100×75-150	4	7,700	5 246514 -	29
SD UTOW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UTOW （兼用）100×75-150	4	8,600	5 246515 -	29
SD UTW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UTW （右）100×50-150	4	8,000	5 246022 -	32
SD UTW （左）100×50-150	4	8,000	5 246023 -	32
SD UTW （右）100×75-150	4	8,000	5 246027 -	32
SD UTW （左）100×75-150	4	8,000	5 246028 -	32
SD UTW （右）100×75S-150	4	8,000	5 246477 -	33
SD UTW （左）100×75S-150	4	8,000	5 246478 -	33
SD UTW （右）125×100S-200	2	16,700	5 261140 -	33
SD UTW （左）125×100S-200	2	16,700	5 261141 -	33
SD UTW （右）150×75S-200	2	22,400	5 261228 -	33
SD UTW （左）150×75S-200	2	22,400	5 261229 -	33
SD UTW （右）150×100S-200	2	22,400	5 261230 -	33
SD UTW （左）150×100S-200	2	22,400	5 261231 -	33
SD UTWK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD UTWK 100×50-150	4	8,000	5 246019 -	30
SD UTWK 100×75-150	4	8,000	5 246024 -	30
SD V45Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD V45Y （右）100×50-150	4	5,500	5 228600 -	13
SD V45Y （左）100×50-150	4	5,500	5 228601 -	13
SD V45Y （右）100×75-150	4	5,500	5 228602 -	13
SD V45Y （左）100×75-150	4	5,500	5 228603 -	13
SD V45Y （右）100×100-150	4	5,500	5 228604 -	13
SD V45Y （左）100×100-150	4	5,500	5 228605 -	13
SD V45YS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD V45YS （右）100×75-150	4	5,500	5 228036 -	14
SD V45YS （左）100×75-150	4	5,500	5 228037 -	14
SD V45YS （右）100×100-150	4	5,500	5 228038 -	14
SD V45YS （左）100×100-150	4	5,500	5 228039 -	14
SD V90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD V90L （右）100×50-150	4	4,400	5 246724 -	12
SD V90L （左）100×50-150	4	4,400	5 246725 -	12
SD V90L （右）100×75-150	4	4,400	5 246722 -	12
SD V90L （左）100×75-150	4	4,400	5 246723 -	12
SD V90L （右）100×100-150	4	4,400	5 246720 -	12
SD V90L （左）100×100-150	4	4,400	5 246721 -	12
SD V90Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD V90Y （右）100×50-150	4	5,500	5 246776 -	13
SD V90Y （左）100×50-150	4	5,500	5 246777 -	13
SD V90Y （兼用）100×50-150	4	5,500	5 246778 -	13
SD V90Y （右）100×75-150	4	5,500	5 246770 -	13
SD V90Y （左）100×75-150	4	5,500	5 246771 -	13
SD V90Y （兼用）100×75-150	4	5,500	5 246772 -	13
SD V90Y （右）100×100-150	4	5,500	5 246766 -	13
SD V90Y （左）100×100-150	4	5,500	5 246767 -	13
SD V90Y （兼用）100×100-150	4	5,500	5 246768 -	13
SD V90Y （右）125×100-200	2	11,500	5 261064 -	14
SD V90Y （左）125×100-200	2	11,500	5 261065 -	14
SD V90Y （右）150×100-200	2	15,300	5 261066 -	14
SD V90Y （左）150×100-200	2	15,300	5 261067 -	14
SD V90YS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD V90YS （右）100×75-150	4	5,500	5 246784 -	13
SD V90YS （左）100×75-150	4	5,500	5 246785 -	13
SD V90YS （右）100×100-150	4	5,500	5 246786 -	13
SD V90YS （左）100×100-150	4	5,500	5 246787 -	13
SD VT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD VT 100-150 （支管付き）	4	10,500	5 246651 -	28
SD VT 100-150 （支管なし）	4	8,300	5 246642 -	28
SD VT 125-200 （支管付き）	2	17,300	5 261150 -	28
SD VT 150-200 （支管なし）	2	20,600	5 261243 -	28
SD VT 150-200 （支管付き）	2	23,500	5 261240 -	28
SD W45LS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD W45LS 100-150	4	5,100	5 246034 -	25
SD WLS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD WLS 100-150	4	4,800	5 228066 -	24
SD WLS 125-200	4	10,100	5 246053 -	24
SD WLS 150-200	2	13,800	5 246160 -	24
SD WUT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD WUT 100×75-150	2	8,600	5 246029 -	33
SD WY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD WY 100-150	4	6,300	5 228061 -	25
SD WYS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD WYS 100-150	4	7,000	5 246032 -	25
SD Y-UT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD Y-UT （右）100×75-150	4	8,600	5 246078 -	34
SD Y-UT （左）100×75-150	4	8,600	5 246079 -	34
SD Y-UT （右）100×75S-150	4	8,600	5 246448 -	34
SD Y-UT （左）100×75S-150	4	8,600	5 246449 -	34
SD YW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD YW （右）125×100-200	4	16,100	5 246051 -	24
SD YW （左）125×100-200	4	16,100	5 246052 -	24
SD YW （右）150×100-200	4	20,100	5 228011 -	24
SD YW （左）150×100-200	4	20,100	5 228012 -	24
SD YW （右）150×125-200	2	24,000	5 228013 -	24
SD YW （左）150×125-200	2	24,000	5 228014 -	24
SD YWS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD YWS （右）100×100×75-150	4	6,300	5 246003 -	24
SD YWS （左）100×100×75-150	4	6,300	5 246004 -	24
SD YWS （右）125×100-200	2	16,100	5 246066 -	24
SD YWS （左）125×100-200	2	16,100	5 246067 -	24
SD YWS （右）150×100-200	2	20,100	5 246176 -	24
SD YWS （左）150×100-200	2	20,100	5 246177 -	24
SD-DP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-DP 150	10	1,600	5 246830 -	203
SD-E 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-E 45L （右）125-150	4	7,700	5 246703 -	17
SD-E 45L （左）125-150	4	7,700	5 246704 -	17
SD-E 45L （右）150-150	4	9,300	5 246733 -	17
SD-E 45L （左）150-150	4	9,300	5 246734 -	17
SD-E 45Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-E 45Y （右）125-150	4	9,300	5 246708 -	20
SD-E 45Y （左）125-150	4	9,300	5 246709 -	20
SD-E 45Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-E 45Y （右）150-150	4	12,800	5 246738 -	20
SD-E 45Y （左）150-150	4	12,800	5 246739 -	20
SD-E 90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-E 90L （右）125-150	4	7,700	5 246700 -	16
SD-E 90L （左）125-150	4	7,700	5 246701 -	16
SD-E 90L （右）150-150	4	9,300	5 246730 -	16
SD-E 90L （左）150-150	4	9,300	5 246731 -	16
SD-E 90Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-E 90Y （右）125-150	4	9,300	5 246706 -	18
SD-E 90Y （左）125-150	4	9,300	5 246707 -	18
SD-E 90Y （右）150-150	4	12,800	5 246736 -	18
SD-E 90Y （左）150-150	4	12,800	5 246737 -	18
SD-E ST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-E ST 125-150	4	7,700	5 246697 -	15
SD-E ST 150-150	4	9,300	5 246727 -	15
SD-E UT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-E UT （右）125×75S-150	2	12,600	5 246750 -	32
SD-E UT （左）125×75S-150	2	12,600	5 246751 -	32
SD-E UT （右）125×100S-150	2	12,600	5 246753 -	32
SD-E UT （左）125×100S-150	2	12,600	5 246754 -	32
SD-E UT （右）150×75S-150	2	17,900	5 246790 -	32
SD-E UT （左）150×75S-150	2	17,900	5 246791 -	32
SD-E UT （右）150×100S-150	2	17,900	5 246793 -	32
SD-E UT （左）150×100S-150	2	17,900	5 246794 -	32
SD-E WLS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-E WLS 125-150	4	9,300	5 246712 -	24
SD-E WLS 150-150	4	12,800	5 246742 -	24
SD-N 22 1/2L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N 22 1/2L （右）100-200	4	5,800	5 246207 -	17
SD-N 22 1/2L （左）100-200	4	5,800	5 246208 -	17
SD-N 22 1/2L （兼用）100-200	4	5,800	5 246209 -	17
SD-N 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N 45L （右）100-200	4	5,800	5 246193 -	17
SD-N 45L （左）100-200	4	5,800	5 246194 -	17
SD-N 45L （兼用）100-200	4	5,800	5 246195 -	17
SD-N 45Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N 45Y （右）100-200	4	7,000	5 246203 -	20
SD-N 45Y （左）100-200	4	7,000	5 246204 -	20
SD-N 45YS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N 45YS （右）100-200	4	7,000	5 246198 -	21
SD-N 45YS （左）100-200	4	7,000	5 246199 -	21
SD-N 90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N 90L （右）100-200	4	5,800	5 246190 -	16
SD-N 90L （左）100-200	4	5,800	5 246191 -	16
SD-N 90L （兼用）100-200	4	5,800	5 246192 -	16
SD-N 90Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N 90Y （右）100-200	4	7,000	5 246196 -	18
SD-N 90Y （左）100-200	4	7,000	5 246197 -	18
SD-N 90YS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N 90YS （右）100-200	4	7,000	5 246205 -	19
SD-N 90YS （左）100-200	4	7,000	5 246206 -	19
SD-N 90YW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N 90YW （右）100×75-200	4	7,500	5 246215 -	23
SD-N 90YW （左）100×75-200	4	7,500	5 246216 -	23
SD-N DR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N DR 100-200	2	6,300	5 246241 -	26
SD-N DRY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N DRY 100-200	2	7,500	5 246242 -	27
SD-N DRクロス	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N DRクロス 100-200	2	8,100	5 246244 -	27
SD-N HY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N HY （右）100×75-200	2	8,100	5 246252 -	22
SD-N HY （左）100×75-200	2	8,100	5 246253 -	22
SD-N HY （右）100×100-200	2	8,100	5 246250 -	22
SD-N HY （左）100×100-200	2	8,100	5 246251 -	22
SD-N HYS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N HYS （右）100×75-200	2	8,100	5 246258 -	23
SD-N HYS （左）100×75-200	2	8,100	5 246259 -	23
SD-N HYS （右）100×100-200	2	8,100	5 246256 -	23
SD-N HYS （左）100×100-200	2	8,100	5 246257 -	23
SD-N OUT90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N OUT90L （右）100×75-200	2	9,700	5 246292 -	36
SD-N OUT90L （左）100×75-200	2	9,700	5 246293 -	36
SD-N OUT90L （右）100×100-200	2	14,800	5 246290 -	36
SD-N OUT90L （左）100×100-200	2	14,800	5 246291 -	36

索引

S、T

SD-N ST	梱包	価格	コード	ページ
SD-N ST 100-200	4	5,800	5 246200 -	15
SD-N UT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N UT（右）100×75-200	4	9,200	5 246350 -	31
SD-N UT（左）100×75-200	4	9,200	5 246351 -	31
SD-N UT（兼用）100×75-200	4	9,200	5 246352 -	31
SD-N UT（右）100×100-200	4	9,200	5 246360 -	31
SD-N UT（左）100×100-200	4	9,200	5 246361 -	31
SD-N UT（兼用）100×100-200	4	9,200	5 246362 -	31
SD-N UT-L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N UT-L（右）100×75-200	4	9,200	5 246355 -	35
SD-N UT-L（左）100×75-200	4	9,200	5 246356 -	35
SD-N UT-L（右）100×100-200	4	9,200	5 246365 -	35
SD-N UT-L（左）100×100-200	4	9,200	5 246366 -	35
SD-N UT-Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N UT-Y（右）100×75-200	4	9,700	5 246320 -	33
SD-N UT-Y（左）100×75-200	4	9,700	5 246321 -	33
SD-N UTK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N UTK 100×75-200	4	9,200	5 246349 -	30
SD-N UTK 100×100-200	4	9,200	5 246359 -	30
SD-N UTW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N UTW（右）100×75-200	4	9,200	5 246310 -	32
SD-N UTW（左）100×75-200	4	9,200	5 246311 -	32
SD-N VT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N VT 100-200（支管付き）	2	15,400	5 246652 -	28
SD-N VT 100-200（支管なし）	2	12,700	5 246643 -	28
SD-N WLS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N WLS 100-200	4	7,000	5 246201 -	24
SD-N WYS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N WYS 100-200	4	7,500	5 246220 -	25
SD-N Y-UT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N Y-UT（右）100×75-200	4	9,700	5 246330 -	34
SD-N Y-UT（左）100×75-200	4	9,700	5 246331 -	34
SD-N YWS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-N YWS（右）100-200	4	7,500	5 246210 -	24
SD-N YWS（左）100-200	4	7,500	5 246211 -	24
SD-P	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-P 75	20	310	5 246810 -	202
SD-P 100	20	490	5 228111 -	202
SD-P 150A	20	1,200	5 246813 -	202
SD-P 100R	16	940	5 246833 -	202
SD-P 125R	12	1,200	5 246832 -	202
SD-P 150R	5	1,600	5 246831 -	202
SD-W 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W 45L（右）100-300	1	12,800	5 261342 -	17
SD-W 45L（左）100-300	1	12,800	5 261343 -	17
SD-W 45L（右）125-300	1	16,700	5 261414 -	17
SD-W 45L（左）125-300	1	16,700	5 261415 -	17
SD-W 45L（右）150-300	1	22,900	5 261512 -	17
SD-W 45L（左）150-300	1	22,900	5 261513 -	17
SD-W 45L（右）200-300	1	31,800	5 261562 -	17
SD-W 45L（左）200-300	1	31,800	5 261563 -	17
SD-W 45Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W 45Y（右）100-300	1	14,100	5 261346 -	20
SD-W 45Y（左）100-300	1	14,100	5 261347 -	20
SD-W 45Y（右）125-300	1	19,200	5 261418 -	20
SD-W 45Y（左）125-300	1	19,200	5 261419 -	20
SD-W 45Y（右）150-300	1	25,500	5 261516 -	20
SD-W 45Y（左）150-300	1	25,500	5 261517 -	20
SD-W 45Y（右）200-300	1	35,700	5 261566 -	20
SD-W 45Y（左）200-300	1	35,700	5 261567 -	20
SD-W 45YS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W 45YS（右）100-300	1	14,100	5 261348 -	21
SD-W 45YS（左）100-300	1	14,100	5 261349 -	21
SD-W 90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W 90L（右）100-300	1	12,800	5 261340 -	16
SD-W 90L（左）100-300	1	12,800	5 261341 -	16
SD-W 90L（右）125-300	1	16,700	5 261412 -	16
SD-W 90L（左）125-300	1	16,700	5 261413 -	16
SD-W 90L（右）150-300	1	22,900	5 261510 -	16
SD-W 90L（左）150-300	1	22,900	5 261511 -	16
SD-W 90L（右）200-300	1	31,800	5 261560 -	16
SD-W 90L（左）200-300	1	31,800	5 261561 -	16
SD-W 90Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W 90Y（右）100-300	1	14,100	5 261344 -	18
SD-W 90Y（左）100-300	1	14,100	5 261345 -	18
SD-W 90Y（右）125-300	1	19,200	5 261416 -	18

SD-W 90Y	梱包	価格	コード	ページ
SD-W 90Y（左）125-300	1	19,200	5 261417 -	18
SD-W 90Y（右）150-300	1	25,500	5 261514 -	18
SD-W 90Y（左）150-300	1	25,500	5 261515 -	18
SD-W 90Y（右）200-300	1	35,700	5 261564 -	18
SD-W 90Y（左）200-300	1	35,700	5 261565 -	18
SD-W DR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W DR 100-300	1	12,800	5 261360 -	26
SD-W DR 125-300	1	16,700	5 261430 -	26
SD-W DR 150-300	1	22,900	5 261520 -	26
SD-W DRW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W DRW 150-300	1	25,500	5 261522 -	27
SD-W DRY	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W DRY 100-300	1	14,100	5 261361 -	27
SD-W DRY 150-300	1	25,500	5 261521 -	27
SD-W DRクロス	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W DRクロス 150-300	1	28,100	5 261523 -	27
SD-W P	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W P 100	16	940	5 261466 -	203
SD-W P 125	6	1,200	5 261457 -	203
SD-W P 150	3	1,600	5 261468 -	203
SD-W P 200	2	4,500	5 261469 -	203
SD-W ST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W ST 100-300	1	12,800	5 261505 -	15
SD-W ST 125-300	1	16,700	5 261410 -	15
SD-W ST 150-300	1	22,900	5 261506 -	15
SD-W ST 200-300	1	31,800	5 261550 -	15
SD-W UT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W UT（右）100×100S-300	1	17,900	5 261371 -	32
SD-W UT（左）100×100S-300	1	17,900	5 261372 -	32
SD-W UTK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W UTK 100×75S-300	1	17,900	5 261373 -	30
SD-W UTK 100×100S-300	1	17,900	5 261370 -	30
SD-W WLS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SD-W WLS 100-300	1	14,100	5 261350 -	24
SD-W WLS 125-300	1	19,200	5 261420 -	24
SD-W WLS 150-300	1	25,500	5 261518 -	24
SD-W WLS 200-300	1	35,700	5 261568 -	24
SHR-C	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SHR-C 200-150	10	5,300	5 273739 -	416
SHR-C 250-150	10	5,300	5 273740 -	416
SHR-C 300-150	10	5,300	5 273741 -	416
SHR-C 350-150	10	5,300	5 273742 -	416
SHR-C 400-150	10	5,300	5 273743 -	416
SHR-C 450-150	10	5,300	5 273744 -	416
SHR-C 500-150	10	5,300	5 273745 -	416
SHR-C 600-150	1	10,500	5 218090 -	416
SHR-C 700～900-150	1	10,500	5 218091 -	416
SHR-C 1000～1350-150	1	10,500	5 218092 -	416
SHR-C 1500以上-150	1	10,500	5 218093 -	416
SHR-C 250-200	10	6,400	5 273750 -	416
SHR-C 300-200	10	6,400	5 273751 -	416
SHR-C 350-200	10	6,400	5 273752 -	416
SHR-C 400-200	10	6,400	5 273753 -	416
SHR-C 450-200	10	6,400	5 273754 -	416
SHR-C 500-200	10	6,400	5 273755 -	416
SHR-C 600-200	1	12,800	5 218095 -	416
SHR-C 700～900-200	1	12,800	5 218096 -	416
SHR-C 1000～1350-200	1	12,800	5 218097 -	416
SHR-C 1500以上-200	1	12,800	5 218098 -	416
SMM 300B	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SMM 300B	1	110,000	5 269153 -	54
SMM 300B 蓋	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SMM 300B 蓋	1	16,500	5 269160 -	54
SMM B 立管	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SMM B 立管 20	1	33,000	5 269165 -	54
SMM B 立管 30	1	33,000	5 269161 -	54
SMM B 立管 50	1	33,000	5 269162 -	54
SMM B 立管 20G	1	33,000	5 269166 -	54
SMM B 立管 30G	1	33,000	5 269163 -	54
SMM B 立管 50G	1	33,000	5 269164 -	54
SR-TF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SR-TF 150-100	1	14,100	5 274690 -	374
SR-TF 200-100	1	16,700	5 274691 -	374
SR-TF 200-150	1	18,500	5 274693 -	374
SR-TR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SR-TR 150-100	1	11,900	5 274685 -	374

SR-TR	梱包	価格	コード	ページ
SR-TR 200-125	1	15,300	5 289887 -	374
SR-TR 200-150	1	17,200	5 274688 -	374
SRA	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SRA 100	1	5,200	5 204040 -	461
SRA 125	1	8,400	5 204041 -	461
SRA 150	1	12,200	5 204042 -	461
SRA 200	1	20,100	5 204043 -	461
SRA 250	1	30,100	5 204044 -	461
SRA 300	1	42,500	5 204045 -	461
SRA 350	1	57,600	5 204148 -	461
SRA 400	1	76,500	5 204149 -	461
SRA 450	1	97,400	5 204150 -	461
SRA 500	1	122,900	5 204151 -	461
SRA 600	1	188,000	5 204152 -	461
SRA-VP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SRA-VP 150	1	21,200	5 204650 -	461
SRA-VP 200	1	35,100	5 204651 -	461
SRA-VP 250	1	52,700	5 204652 -	461
SRA-VP 300	1	73,900	5 204653 -	461
SRB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SRB 100×0.8m	4	2,400	5 204090 -	462
SRB 125×0.8m	4	3,900	5 204091 -	462
SRB 150×0.8m	4	5,500	5 204089 -	462
SRB 200×0.8m	2	8,500	5 204093 -	462
SRB 100×4m	1	5,300	5 204096 -	462
SRB 125×4m	1	8,500	5 204095 -	462
SRB 150×4m	1	12,200	5 204098 -	462
SRB 200×4m	1	20,100	5 204099 -	462
SRB-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SRB-F 100×0.8m	4	4,900	5 204100 -	463
SRB-F 150×0.8m	4	7,900	5 204102 -	463
SRB-F 100×4m	1	10,600	5 204109 -	463
SRB-F 150×4m	1	17,300	5 204107 -	463
SRS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SRS 100	15	1,700	5 284879 -	405
SRS 125	20	1,900	5 274715 -	405
SRS 150	10	3,600	5 285092 -	405
ST	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ST 100	1	4,800	5 204020 -	462
ST 125	1	7,700	5 204021 -	462
ST 150	1	11,200	5 204022 -	462
ST 200	1	18,500	5 204023 -	462
ST 250	1	28,100	5 204024 -	462
ST 300	1	39,500	5 204025 -	462
ST 350	1	53,800	5 204026 -	462
ST 400	1	71,300	5 204027 -	462
ST 450	1	91,200	5 204028 -	462
ST 500	1	114,500	5 204129 -	462
ST 600	1	174,900	5 204130 -	462
SUT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SUT 200×75 HB	4	11,400	5 262118 -	39
SUT 200×100 HB	4	14,800	5 262119 -	39
SUT 90W	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SUT 90W 75×75-150 HB	2	11,800	5 262210 -	38
SUT 90W 75×75-200 HB	1	19,700	5 262211 -	38
SUT 90W 75×100-200 HB	1	22,600	5 262214 -	38
SUT 90W 100×100-200 HB	1	23,500	5 262217 -	38
SUT S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SUT S 75×75-150 HB	2	11,500	5 262091 -	38
SUT S 100×100-200 HB	1	22,600	5 262092 -	38
SUT クロス	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
SUT クロス 100×100-200 HB	1	23,500	5 262236 -	39

T

T-TB	梱包	価格	コード	ページ
T-TB 50	12	8,900	5 235171 -	330
T60SVR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
T60SVR 200-150	4	8,100	5 273210 -	376
T60SVR 250-150	4	8,100	5 273211 -	376
TB-25V	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
TB-25V	4	1,600	5 230949 -	211
TB-30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
TB-30	5	2,500	5 230812 -	211
TF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
TF-20	4	4,600	5 230801 -	257

TF	梱包	価格	コード	ページ
TF-25-2	4	4,600	5 230804 -	257
TF-30	2	6,000	5 230815 -	257
TF-40	1	7,500	5 230816 -	257
THC-25	梱包	価格	コード	ページ
THC-25	1	48,000	5 298320 -	476
THC-25 替刃 C-1	1	8,000	5 298330 -	476
THC-25 替刃 C-2	1	8,000	5 298331 -	476
THC-25 替刃 C-52	1	10,000	5 298333 -	476
THC-25 替刃 C-38	1	8,000	5 298335 -	476
TMR	梱包	価格	コード	ページ
TMR 150-150	1	19,200	5 274200 -	369
TMR 200-200	1	31,800	5 274201 -	369
TMR 150-150（砂なし）	1	19,200	5 274203 -	369
TMR 200-200（砂なし）	1	31,800	5 274204 -	369
TR	梱包	価格	コード	ページ
TR-150-2	1	8,100	5 298027 -	475
TR-200	1	10,300	5 298028 -	475
TS 45B	梱包	価格	コード	ページ
TS 45B 125	6	11,280	5 220153 -	436
TS 45B 150	4	16,740	5 220154 -	436
TS 45B 200	2	26,320	5 220155 -	436
TS 45L	梱包	価格	コード	ページ
TS 45L 13	720	105	5 221100 -	436
TS 45L 20	260	200	5 221102 -	436
TS 45L 25	160	295	5 221103 -	436
TS 45L 30	100	395	5 221104 -	436
TS 45L 40	60	692	5 221105 -	436
TS 45L 50	30	1,069	5 221106 -	436
TS 45L 65	24	2,252	5 221107 -	436
TS 45L 75	12	2,926	5 221108 -	436
TS 45L 100	8	3,070	5 220109 -	436
TS ACO	梱包	価格	コード	ページ
TS ACO 25	60	220	5 239201 -	315
TS C	梱包	価格	コード	ページ
TS C 13	740	71	5 221270 -	445
TS C 16	480	83	5 221271 -	445
TS C 20	320	80	5 221272 -	445
TS C 25	320	100	5 221273 -	445
TS C 30	220	130	5 221275 -	445
TS C 40	120	210	5 221277 -	445
TS C 50	70	390	5 221278 -	445
TS C 65	60	1,210	5 220279 -	445
TS C 75	36	1,296	5 221280 -	445
TS C 100	18	2,321	5 221281 -	445
TS C 150	6	5,150	5 221283 -	445
TS IVS(1)［コア対応］	梱包	価格	コード	ページ
TS IVS（1）13	120	1,020	5 222260 -	443
TS IVS（1）16	80	1,060	5 222261 -	443
TS IVS（1）20	48	1,500	5 222262 -	443
TS IVS（1）25	32	2,250	5 222263 -	443
TS IVS（1）30	26	3,300	5 222254 -	443
TS IVS（1）40	26	4,020	5 222255 -	443
TS IVS（1）50	16	5,760	5 222256 -	443
TS IVS(2)［コア対応］	梱包	価格	コード	ページ
TS IVS（2）13	120	1,020	5 222270 -	444
TS IVS（2）16	80	1,060	5 222271 -	444
TS IVS（2）20	48	1,500	5 222272 -	444
TS IVS（2）25	32	2,250	5 222273 -	444
TS IVS（2）30	26	3,300	5 222274 -	444
TS IVS（2）40	26	4,020	5 222275 -	444
TS IVS（2）50	16	5,760	5 222276 -	444
TS IVS（2）65	10	13,950	5 222287 -	444
TS IVS（2）75	6	18,020	5 222288 -	444
TS IVS（2）100	4	26,730	5 222289 -	444
TS IWL（インサート付）	梱包	価格	コード	ページ
TS IWL（インサート付）13	120	650	5 222160 -	438
TS IWL（インサート付）16×13	80	720	5 222161 -	438
TS IWL（インサート付）20	50	1,050	5 222162 -	438
TS IWL（インサート付）20×13	60	1,050	5 222165 -	438
TS IWL（インサート付）25	30	1,720	5 222163 -	438
TS IWS（インサート付）	梱包	価格	コード	ページ
TS IWS（インサート付）13	150	590	5 222150 -	440
TS IWS（インサート付）16×13	100	630	5 222151 -	440
TS IWS（インサート付）20	70	980	5 222152 -	440
TS IWS（インサート付）20×13	90	980	5 222155 -	440
TS IWS（インサート付）25	40	1,590	5 222153 -	440

TS IWT（インサート付）	梱包	価格	コード	ページ
TS IWT（インサート付）13	100	660	5 222180 -	443
TS IWT（インサート付）20	40	1,210	5 222182 -	443
TS IWT（インサート付）20×13	40	1,100	5 222195 -	443
TS L	梱包	価格	コード	ページ
TS L 13	680	70	5 221130 -	435
TS L 16	400	90	5 221131 -	435
TS L 20	240	110	5 221132 -	435
TS L 20×13	400	144	5 221146 -	435
TS L 25	140	160	5 221133 -	435
TS L 30	100	210	5 221135 -	435
TS L 40	60	370	5 221137 -	435
TS L 50	30	610	5 221138 -	435
TS L 65	20	1,280	5 221139 -	435
TS L 75	15	1,610	5 221140 -	435
TS L 100	7	3,170	5 221141 -	435
TS L 125	5	6,210	5 221142 -	435
TS L 150	3	10,370	5 221143 -	435
TS L 200	2	24,270	5 220144 -	435
TS L 250	1	37,090	5 220145 -	435
TS S	梱包	価格	コード	ページ
TS S 13	840	70	5 221000 -	434
TS S 16	520	75	5 221001 -	434
TS S 20	340	80	5 221002 -	434
TS S 25	200	130	5 221003 -	434
TS S 30	140	160	5 221005 -	434
TS S 40	80	290	5 221007 -	434
TS S 50	48	420	5 221008 -	434
TS S 65	30	730	5 221009 -	434
TS S 75	22	1,060	5 221010 -	434
TS S 100	10	2,140	5 221011 -	434
TS S 125	8	3,750	5 221012 -	434
TS S 150	4	6,210	5 221013 -	434
TS S 200	4	11,200	5 220014 -	434
TS S 250	2	24,330	5 220015 -	434
TS S 300	2	32,540	5 220016 -	434
TS S 16×13	640	85	5 221021 -	435
TS S 20×13	480	80	5 221022 -	435
TS S 20×16	400	80	5 221023 -	435
TS S 25×13	280	139	5 221024 -	435
TS S 25×16	260	139	5 221025 -	435
TS S 25×20	240	130	5 221026 -	435
TS S 30×20	160	177	5 220029 -	435
TS S 30×25	160	160	5 221030 -	435
TS S 40×20	100	270	5 221032 -	435
TS S 40×25	100	270	5 221033 -	435
TS S 40×30	90	270	5 221034 -	435
TS S 50×20	60	410	5 221035 -	435
TS S 50×25	50	410	5 221036 -	435
TS S 50×30	50	456	5 220037 -	435
TS S 50×40	50	410	5 221038 -	435
TS S 65×40	40	810	5 220041 -	435
TS S 65×50	40	810	5 220042 -	435
TS S 75×40	30	1,180	5 220044 -	435
TS S 75×50	30	1,060	5 221045 -	435
TS S 75×65	25	1,180	5 220046 -	435
TS S 100×75	15	2,100	5 221050 -	435
TS S 125×100	12	4,147	5 220054 -	435
TS S 150×100	4	6,200	5 221057 -	435
TS T	梱包	価格	コード	ページ
TS T 13	440	80	5 221165 -	437
TS T 16	240	120	5 221166 -	437
TS T 20	160	150	5 221167 -	437
TS T 25	80	240	5 221168 -	437
TS T 30	60	310	5 221170 -	437
TS T 40	30	530	5 221172 -	437
TS T 50	20	870	5 221173 -	437
TS T 65	14	1,600	5 221174 -	437
TS T 75	10	2,470	5 221175 -	437
TS T 100	4	5,100	5 221176 -	437
TS T 125	3	8,565	5 220177 -	437
TS T 150	2	16,590	5 221178 -	437
TS T 200	1	37,740	5 220179 -	437
TS T 16×13	320	120	5 220185 -	438
TS T 20×13	200	150	5 221186 -	438
TS T 20×16	200	150	5 221187 -	438
TS T 25×13	140	240	5 221188 -	438
TS T 25×16	120	264	5 221189 -	438

TS T	梱包	価格	コード	ページ
TS T 25×20	100	240	5 220190 -	438
TS T 30×13	100	356	5 221191 -	438
TS T 30×16	80	306	5 220192 -	438
TS T 30×20	80	310	5 221193 -	438
TS T 30×25	72	356	5 221194 -	438
TS T 40×13	60	440	5 220195 -	438
TS T 40×16	56	483	5 220196 -	438
TS T 40×20	50	440	5 220197 -	438
TS T 40×25	46	500	5 221198 -	438
TS T 40×30	46	440	5 220199 -	438
TS T 50×13	40	804	5 221200 -	438
TS T 50×16	34	804	5 221201 -	438
TS T 50×20	34	804	5 221202 -	438
TS T 50×25	30	804	5 221203 -	438
TS T 50×30	26	710	5 220204 -	438
TS T 50×40	22	804	5 221205 -	438
TS T 65×50	18	1,550	5 220209 -	438
TS T 75×25	18	2,760	5 220210 -	438
TS T 75×40	14	2,480	5 220212 -	438
TS T 75×50	12	2,480	5 220213 -	438
TS T 100×50	6	5,546	5 221217 -	438
TS T 100×75	5	4,900	5 221219 -	438
TS T 125×100	3	9,493	5 220223 -	438
TS T 150×75	2	14,690	5 221225 -	438
TS T 150×100	2	14,690	5 220226 -	438
TS U	梱包	価格	コード	ページ
TS U 13	900	70	5 220290 -	445
TS U 20	200	103	5 221292 -	445
TS U 25	240	163	5 221293 -	445
TS U 40	100	319	5 221295 -	445
TS U 50	50	502	5 221296 -	445
TS VS	梱包	価格	コード	ページ
TS VS 13	500	75	5 221250 -	444
TS VS 16	360	80	5 221251 -	444
TS VS 20	220	80	5 221252 -	444
TS VS 25	240	110	5 221253 -	444
TS VS 30	160	170	5 221255 -	444
TS VS 40	100	210	5 221257 -	444
TS VS 50	60	340	5 221258 -	444
TS VS 65	60	520	5 221259 -	444
TS VS 75	36	740	5 221260 -	444
TS VS 100	18	1,380	5 221261 -	444
TS WL（インサートなし）	梱包	価格	コード	ページ
TS WL（インサートなし）13	600	102	5 221310 -	439
TS WL（インサートなし）20	280	165	5 221312 -	439
TS WL（インサートなし）25	160	170	5 221313 -	439
TS WS（インサートなし）	梱包	価格	コード	ページ
TS WS（インサートなし）13	800	102	5 221300 -	441
TS WS（インサートなし）16×13	600	107	5 221301 -	441
TS WS（インサートなし）20	360	107	5 221302 -	441
TS WS（インサートなし）25	200	179	5 221303 -	441
TS WT（インサートなし）	梱包	価格	コード	ページ
TS WT（インサートなし）13	400	124	5 220330 -	443
TS WT（インサートなし）16×13	260	158	5 220335 -	443
TS WT（インサートなし）20	160	230	5 220332 -	443
TS WT（インサートなし）20×13	200	230	5 220336 -	443
TSF 5K	梱包	価格	コード	ページ
TSF 5K 20	80	520	5 243322 -	466
TSF 5K 25	60	690	5 243323 -	466
TSF 5K 30	36	800	5 243325 -	466
TSF 5K 40	26	920	5 243327 -	466
TSF 5K 50	24	1,320	5 243328 -	466
TSF 5K 65	12	1,650	5 243329 -	466
TSF 5K 80	12	1,980	5 243330 -	466
TSF 5K 100	10	2,750	5 243331 -	466
TSF 5K 125	8	3,520	5 243332 -	466
TSF 5K 150	8	5,390	5 243333 -	466
TSF 5K 200	4	7,590	5 243334 -	466
TSF 5K 250	3	10,230	5 243335 -	466
TSF TSF/TSF-HI 10K	梱包	価格	コード	ページ
TSF 10K 13	80	440	5 243300 -	466
TSF 10K 15	80	460	5 243301 -	466
TSF 10K 20	80	550	5 243302 -	466
TSF 10K 25	60	770	5 243303 -	466
TSF 10K 30	36	1,010	5 243305 -	466
TSF 10K 40	26	1,050	5 243307 -	466
TSF 10K 50	24	1,430	5 243308 -	466

索引

T、U、V

TSF TSF/TSF-HI 10K	梱包	価格	コード	ページ
TSF 10K 65	12	1,760	5 243309 -	466
TSF 10K 80	12	2,200	5 243310 -	466
TSF 10K 100	10	3,080	5 243311 -	466
TSF 10K 125	8	3,740	5 243312 -	466
TSF 10K 150	8	6,050	5 243313 -	466
TSF 10K 200	4	8,140	5 243314 -	466
TSF 10K 250	3	11,330	5 243315 -	466
TSF-HI TSF/TSF-HI 10K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
TSF-HI 10K 13	80	640	5 243530 -	466
TSF-HI 10K 15	80	660	5 243531 -	466
TSF-HI 10K 20	80	750	5 243532 -	466
TSF-HI 10K 25	60	1,100	5 243533 -	466
TSF-HI 10K 30	36	1,430	5 243535 -	466
TSF-HI 10K 40	26	1,540	5 243537 -	466
TSF-HI 10K 50	24	1,980	5 243538 -	466
TSF-HI 10K 65	12	2,530	5 243539 -	466
TSF-HI 10K 80	12	2,970	5 243540 -	466
TSF-HI 10K 100	10	4,290	5 243541 -	466
TSF-HI 10K 125	8	5,170	5 243542 -	466
TSF-HI 10K 150	8	8,360	5 243543 -	466
TSM	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
TSM 300（400H）	5	4,600	5 260040 -	121
TSM 300-L（500H）	3	4,700	5 260041 -	121
TW	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
TW-15A	2	5,300	5 230810 -	257
TW-20	2	6,800	5 230803 -	257
TW-20C	2	6,800	5 230805 -	257
TW-30	1	8,300	5 230813 -	257
TW-30C	1	10,400	5 230791 -	257
TW-30D	1	10,400	5 230792 -	257
TW-35	1	10,400	5 230897 -	257
TW-OF	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
TW-OF 350	1	6,100	5 230992 -	263
TW-OF 450	1	7,300	5 230993 -	263
TW-OM	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
TW-OM 350	1	7,300	5 230995 -	263

U

UPO	梱包	価格	コード	ページ
UPO 75	7	3,400	5 211001 -	458
UPO 100	5	5,100	5 211002 -	458
UPO 125	3	8,300	5 211013 -	458
UPO 150	1	11,900	5 211003 -	458
UPO 200	1	19,500	5 211004 -	458
UPO 250	1	29,300	5 211005 -	458
UPO 300	1	41,100	5 211006 -	458
UT-P	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
UT-P 100（右）	8	940	5 246814 -	202
UT-P 100（左）	8	940	5 246815 -	202
UT-P 125（右）	6	1,200	5 246816 -	202
UT-P 125（左）	6	1,200	5 246817 -	202
UT-P 150（右）	5	1,600	5 246818 -	202
UT-P 150（左）	5	1,600	5 246819 -	202

V

VHB	梱包	価格	コード	ページ
VHB 100	12	2,900	5 273109 -	410
VHB 150（VU）	6	3,800	5 273114 -	410
VHB 150（VP）	6	3,800	5 273111 -	410
VHB 200	2	5,700	5 273112 -	410
VHB 250	1	18,200	5 273113 -	410
VHB 300	1	52,800	5 218081 -	410
VHB 350	1	71,200	5 218052 -	410
VHB 400	1	90,900	5 218053 -	410
VHB 450	1	122,700	5 218054 -	410
VHB 500	1	159,700	5 218055 -	410
VHB 600	1	206,000	5 218056 -	410
VHB-R	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VHB-R 100	12	6,400	5 273129 -	414
VHB-R 125	6	7,700	5 273128 -	414
VHB-R 150	6	8,300	5 273131 -	414
VHB-R 200	2	12,100	5 273132 -	414
VHB-R 250	1	24,200	5 273133 -	414
VHB-R 300	1	33,900	5 273134 -	414

VHI-F	梱包	価格	コード	ページ
VHI-F 150	4	5,600	5 273118 -	412
VHI-F 200	2	9,700	5 273119 -	412
VHIR-F	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VHIR-F 150	3	7,100	5 273140 -	413
VHIR-K	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VHIR-K 150	3	8,200	5 273142 -	413
VHIR-R	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VHIR-R 150	3	5,400	5 273141 -	413
VHR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VHR 150	6	4,100	5 273115 -	410
VHR-R	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VHR-R 150	6	8,500	5 273107 -	411
VP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VP 40	7	2,200	5 200600 -	456
VP 50	5	3,100	5 200608 -	456
VP 65	5	4,000	5 200602 -	456
VP 75	3	6,100	5 200611 -	456
VP 100	2	8,900	5 200613 -	456
VP 125	2	11,400	5 200615 -	456
VP 150	1	17,000	5 200616 -	456
VP 200	1	25,600	5 200618 -	456
VP 250	1	40,700	5 200619 -	456
VP 300	1	57,800	5 200620 -	456
VP VP・HIVP	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VP(VW) 13	50	630	5 200701 -	459
VP(VW) 16	35	940	5 200702 -	459
VP(VW) 20	30	1,080	5 200703 -	459
VP(VW) 25	20	1,520	5 200704 -	459
VP(VW) 30	15	1,930	5 200705 -	459
VP-S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VP-S 75	3	6,500	5 202450 -	456
VP-S 100	2	9,600	5 202451 -	456
VP-S 125	2	12,400	5 202452 -	456
VP-S 150	1	18,600	5 202453 -	456
VP-S 200	1	28,400	5 202454 -	456
VP-S 250	1	44,600	5 202455 -	456
VP-S 300	1	64,800	5 202456 -	456
VPC	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VPC 150	1	25,000	5 287240 -	408
VPC 200K	1	35,000	5 287241 -	408
VPC 220	1	35,000	5 287242 -	408
VPC 325	1	50,000	5 287252 -	408
VPC 382	1	70,000	5 287253 -	408
VPC 430	1	80,000	5 287243 -	408
VPC 485	1	90,000	5 287244 -	408
VPC 565	1	100,000	5 287245 -	408
VPC 605	1	110,000	5 287246 -	408
VPC 720	1	120,000	5 287247 -	408
VPC専用工具	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VPC専用工具	1	45,000	5 287251 -	409
VS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VS 150-100	6	4,200	5 273350 -	367
VS 150-125	4	4,600	5 273351 -	367
VS 200-100	6	4,200	5 273352 -	367
VS 200-125	4	4,600	5 273353 -	367
VS 200-150	4	5,200	5 285045 -	367
VS 250-100	6	4,200	5 273355 -	367
VS 250-150	4	5,200	5 296104 -	367
VS 250-200	2	6,500	5 273358 -	367
VS 300-100	6	4,200	5 273359 -	367
VS 300-150	4	5,200	5 273361 -	367
VS 300-200	2	6,500	5 273362 -	367
VS 300-250	1	13,400	5 273363 -	367
VS 350-150	4	5,700	5 273365 -	367
VS 350-200	2	7,200	5 273366 -	367
VS 400-150	4	5,700	5 273369 -	367
VS 400-200	2	7,200	5 273370 -	367
VS 400-250	1	13,400	5 273371 -	367
VS 450-150	4	5,700	5 273373 -	367
VS 450-200	2	7,200	5 273374 -	367
VS 450-250	1	13,400	5 273375 -	367
VS 500-150	4	5,700	5 273568 -	367
VS 500-200	2	7,200	5 273569 -	367
VS 500-250	1	13,400	5 273570 -	367
VS 500-300	1	17,300	5 273571 -	367
VS 600-150	4	5,700	5 273572 -	367
VS 600-200	2	7,200	5 273573 -	367

VS	梱包	価格	コード	ページ
VS 600-250	1	13,400	5 273574 -	367
VS 600-300	1	17,300	5 273575 -	367
VS-H	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VS-H 150-100	6	4,000	5 274480 -	368
VS-H 200-150	4	5,200	5 274484 -	368
VS-H 250-150	4	5,200	5 296134 -	368
VS-H 250-200	2	6,500	5 274488 -	368
VS-H 300-150	4	5,200	5 274491 -	368
VS-H 300-200	2	6,500	5 274492 -	368
VS-H 300-250	1	12,100	5 274493 -	368
VS-H 350-150	4	5,700	5 274496 -	368
VS-H 350-200	2	7,200	5 274497 -	368
VS-H 350-250	1	13,400	5 274498 -	368
VS-H 350-300	1	17,300	5 274499 -	368
VS-H 400-150	4	5,700	5 274502 -	368
VS-H 400-200	2	7,200	5 274503 -	368
VS-H 400-250	1	13,400	5 274504 -	368
VS-H 400-300	1	17,300	5 274505 -	368
VS-H 450-150	4	5,700	5 274509 -	368
VS-H 450-200	2	7,200	5 274510 -	368
VS-H 450-250	1	13,400	5 274511 -	368
VS-H 450-300	1	17,300	5 274512 -	368
VS-H 500-150	4	5,700	5 274516 -	368
VS-H 500-200	2	7,200	5 274517 -	368
VS-H 500-250	1	13,400	5 274518 -	368
VS-H 500-300	1	17,300	5 274519 -	368
VS-H 600-150	4	5,700	5 274523 -	368
VS-H 600-200	2	7,200	5 274524 -	368
VS-H 600-250	1	13,400	5 274525 -	368
VS-H 600-300	1	17,300	5 274526 -	368
VS-H 700～900-200	2	7,200	5 274800 -	368
VS-H 700～900-250	1	13,400	5 274803 -	368
VS-H 700～900-300	1	17,300	5 274807 -	368
VS-H 1000～1350-200	2	7,200	5 274801 -	368
VS-H 1000～1350-250	1	13,400	5 274805 -	368
VS-H 1000～1350-300	1	17,300	5 274808 -	368
VS-H 1500以上-200	2	7,200	5 274802 -	368
VS-H 1500以上-250	1	13,400	5 274806 -	368
VS-H 1500以上-300	1	17,300	5 274809 -	368
VT-S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VT-S 100-150	8	2,200	5 246656 -	289
VT-S 100-200	4	2,860	5 246657 -	289
VT-S 125-200	4	2,860	5 261156 -	289
VT-S 150-200	4	2,860	5 261246 -	289
VU	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU 40	20	1,200	5 205020 -	456
VU 50	15	1,500	5 205001 -	456
VU 65	10	2,300	5 205022 -	456
VU 75	7	3,000	5 205003 -	456
VU 100	5	4,500	5 205004 -	456
VU 125	3	7,200	5 205005 -	456
VU 150	1	10,400	5 205006 -	456
VU 200	1	17,300	5 205007 -	456
VU 250	1	25,600	5 205008 -	456
VU 300	1	36,000	5 205009 -	456
VU 350	1	48,600	5 205010 -	456
VU 400	1	64,500	5 205011 -	456
VU 450	1	81,500	5 205012 -	456
VU 500	1	102,600	5 205013 -	456
VU 600	1	154,400	5 205014 -	456
VU 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU 45L 40	190	130	5 229216 -	318
VU 45L 50	100	190	5 229210 -	318
VU 45L 65	46	320	5 229211 -	318
VU 45L 75	40	420	5 229212 -	318
VU 45L 100	20	830	5 229213 -	318
VU 45L 125	10	1,770	5 235335 -	318
VU 45L 150	6	2,890	5 229215 -	318
VU 45L 200	4	4,070	5 226159 -	318
VU 45L 250	1	8,140	5 226160 -	318
VU 45L 300	1	17,930	5 226161 -	318
VU 45L 350	1	45,320	5 226112 -	318
VU 45L 400	1	76,230	5 226113 -	318
VU DL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU DL 40	150	130	5 229176 -	318
VU DL 50	84	200	5 229170 -	318
VU DL 65	36	340	5 229171 -	318

VU DL	梱包	価格	コード	ページ
VU DL 75	30	490	5 229172 -	318
VU DL 100	16	980	5 229173 -	318
VU DL 125	8	2,070	5 229177 -	318
VU DL 150	5	3,550	5 229175 -	318
VU DL 200	4	4,620	5 226050 -	318
VU DL 250	2	9,680	5 226064 -	318
VU DL 300	1	18,150	5 226065 -	318
VU DL 350	1	47,960	5 226058 -	318
VU DL 400	1	78,650	5 226059 -	318
VU DS	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU DS 40	280	90	5 229156 -	319
VU DS 50	160	120	5 229150 -	319
VU DS 65	74	190	5 229151 -	319
VU DS 75	70	300	5 229152 -	319
VU DS 100	34	580	5 229153 -	319
VU DS 125	14	1,150	5 229154 -	319
VU DS 150	12	1,980	5 229155 -	319
VU DS 200	4	2,640	5 226510 -	319
VU DS 250	4	5,390	5 226031 -	319
VU DS 300	2	8,800	5 226202 -	319
VU DS 350	1	28,160	5 226038 -	319
VU DS 400	1	40,920	5 226039 -	319
VU DT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU DT 50	50	320	5 229230 -	316
VU DT 65	24	530	5 229231 -	316
VU DT 75	24	710	5 229232 -	316
VU DT 100	12	1,470	5 229233 -	316
VU DT 125	6	2,720	5 229234 -	316
VU DT 150	4	4,890	5 229236 -	316
VU DT 200	2	9,350	5 226139 -	316
VU DT 250	1	16,720	5 226140 -	316
VU DT 300	1	37,290	5 226141 -	316
VU DT 75×50	34	580	5 229266 -	316
VU DT 100×50	22	1,120	5 229268 -	316
VU DT 100×75	14	1,120	5 229270 -	316
VU DT 150×75	7	4,630	5 229275 -	316
VU DT 150×100	6	4,630	5 229276 -	316
VU DT 200×100	1	7,040	5 226184 -	316
VU DT 200×125	1	8,250	5 226185 -	316
VU DT 200×150	1	8,800	5 226186 -	316
VU DT 250×150	2	17,600	5 226187 -	316
VU DT 250×200	1	20,460	5 226188 -	316
VU DT 300×200	1	35,970	5 226190 -	316
VU IN	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU IN 50×40	150	130	5 229424 -	319
VU IN 65×50	100	240	5 229425 -	319
VU IN 75×50	120	340	5 229426 -	319
VU IN 75×65	90	340	5 229427 -	319
VU IN 100×50	54	500	5 229428 -	319
VU IN 100×65	54	500	5 229429 -	319
VU IN 100×75	48	500	5 229430 -	319
VU IN 125×100	25	800	5 229440 -	319
VU IN 150×100	20	1,250	5 229441 -	319
VU IN 150×125	18	1,590	5 229442 -	319
VU IN 200×125	4	3,300	5 226367 -	319
VU IN 200×150	4	3,740	5 226400 -	319
VU IN 250×200	2	7,040	5 226401 -	319
VU IN 300×200	2	12,100	5 226402 -	319
VU IN 300×250	2	15,620	5 226403 -	319
VU LL	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU LL 50	56	350	5 229190 -	318
VU LL 65	26	590	5 229191 -	318
VU LL 75	22	810	5 229192 -	318
VU LL 100	10	1,570	5 229193 -	318
VU LL 125	5	2,840	5 229194 -	318
VU LL 150	4	4,290	5 229195 -	318
VU LL 200	2	7,920	5 226079 -	318
VU LT	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU LT 50	34	440	5 229290 -	317
VU LT 75	16	1,110	5 229292 -	317
VU LT 100	8	2,130	5 229293 -	317
VU LT 125	4	3,570	5 229299 -	317
VU LT 150	3	7,420	5 229295 -	317
VU LT 75×50	26	830	5 229326 -	317
VU LT 100×50	14	1,570	5 229328 -	317
VU LT 100×75	12	1,570	5 229330 -	317
VU LT 125×100	4	3,310	5 229331 -	317

VU LT	梱包	価格	コード	ページ
VU LT 150×125	3	5,370	5 229333 -	317
VU LT 200×100	2	15,510	5 226709 -	317
VU LT 200×150	2	16,170	5 226710 -	317
VU Y	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU Y 50	40	410	5 229350 -	317
VU Y 75	16	980	5 229352 -	317
VU Y 100	8	1,990	5 229353 -	317
VU Y 125	4	3,560	5 229354 -	317
VU Y 150	3	8,420	5 229358 -	317
VU Y 75×50	26	700	5 229386 -	317
VU Y 100×50	16	1,450	5 229388 -	317
VU Y 100×75	10	1,450	5 229390 -	317
VU Y 150×100	4	4,770	5 229393 -	317
VU-S	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
VU-S 75	7	3,300	5 206450 -	457
VU-S 100	5	4,900	5 206451 -	457
VU-S 125	3	7,800	5 206452 -	457
VU-S 150	1	11,300	5 206453 -	457
VU-S 200	1	19,000	5 206454 -	457
VU-S 250	1	28,700	5 206455 -	457
VU-S 300	1	41,100	5 206456 -	457
VU-S 350	1	55,300	5 206457 -	457
VU-S 400	1	74,700	5 206458 -	457
VU-S 450	1	94,700	5 206459 -	457
VU-S 500	1	120,400	5 206460 -	457
VU-S 600	1	186,000	5 206461 -	457

W

WB	梱包	価格	コード	ページ
WB-M	1	100,000	5 298150 -	118
WB-L	1	120,000	5 298151 -	118
WK	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WK 250	1	22,900	5 218060 -	405
WK 300	1	28,100	5 218061 -	405
WK 350	1	40,700	5 218062 -	405
WK 400	1	50,900	5 218063 -	405
WP-1514Bセット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WP-1514Bセット（おすい）	1	27,300	5 230525 -	242
WP-1514Bセット（雨水）	1	27,300	5 230518 -	242
WP-15Bセット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WP-15Bセット（おすい）	1	28,800	5 230522 -	241
WP-15Bセット（雨水）	1	28,800	5 230528 -	241
WP-20Bセット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WP-20Bセット（おすい）	1	36,000	5 230523 -	244
WP-20Bセット（雨水）	1	36,000	5 230529 -	244
WP-214Bセット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WP-214Bセット（おすい）	1	34,600	5 230526 -	244
WP-214Bセット（雨水）	1	34,600	5 230519 -	244
WPH-30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPH-30		60,500	-	252
WPH-30 蓋（おすい）	1	21,400	5 230827 -	252
WPH-30 蓋（雨水）	1	21,400	5 230892 -	252
WPH-30・WPH-314 枠	1	39,100	5 230828 -	252
TW-30 台座	1	8,300	5 230813 -	252
TW-30D 台座	1	10,400	5 230792 -	252
WPH-314	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPH-314		57,600	-	252
WPH-314 蓋（おすい）	1	18,500	5 230610 -	252
WPH-314 蓋（雨水）	1	18,500	5 230611 -	252
WPH-30・WPH-314 枠	1	39,100	5 230828 -	252
TW-30 台座	1	8,300	5 230813 -	252
TW-30D 台座	1	10,400	5 230792 -	252
WPH-35	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPH-35		75,700	-	256
WPH-35 蓋（おすい）	1	27,300	5 230895 -	256
WPH-35 蓋（雨水）	1	27,300	5 230899 -	256
WPH-35 枠	1	48,400	5 230896 -	256
TW-35 台座	1	10,400	5 230897 -	256
WPH-J30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPH-J30		64,800	-	253
WPH-J30 蓋（おすい）	1	21,400	5 230827 -	253
WPHJ 枠	1	43,400	5 230601 -	253
TW-30 台座	1	8,300	5 230813 -	253
TW-30D 台座	1	10,400	5 230792 -	253

WPH-J314	梱包	価格	コード	ページ
WPH-J314		61,900	-	253
WPH-J314 蓋（おすい）	1	18,500	5 230610 -	253
WPHJ 枠	1	43,400	5 230601 -	253
TW-30 台座	1	8,300	5 230813 -	253
TW-30D 台座	1	10,400	5 230792 -	253
WPH30カラー	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPH30カラー		83,100	-	51
WPH30カラーふた（おすい）	1	44,000	5 230700 -	51
WPH30カラーふた（文字なし）	1	44,000	5 230701 -	51
WPH-30・WPH-314 枠	1	39,100	5 230828 -	51
TW-30 台座	1	8,300	5 230813 -	51
TW-30D 台座	1	10,400	5 230792 -	51
WPH35カラー	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPH35カラー		99,800	-	51
WPH35カラーふた（おすい）	1	51,400	5 230706 -	51
WPH35カラーふた（文字なし）	1	51,400	5 230707 -	51
WPH-35 枠	1	48,400	5 230896 -	51
TW-35 台座	1	10,400	5 230897 -	51
WPHA-30	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPHA-30		63,400	-	255
WPHA-30 蓋（雨水）	1	20,000	5 292200 -	255
WPHA-30 枠	1	43,400	5 292201 -	255
TW-30 台座	1	8,300	5 230813 -	255
WPHA-30ラッカボウシネット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPHA-30ラッカボウシネット	1	18,300	5 298215 -	255
WPHA-35	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPHA-35		79,600	-	256
WPHA-35 蓋（雨水）	1	27,300	5 292202 -	256
WPHA-35 枠	1	52,300	5 292203 -	256
TW-35 台座	1	10,400	5 230897 -	256
WPHA-35ラッカボウシネット	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPHA-35ラッカボウシネット	1	21,900	5 298216 -	256
WPL-30-15	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPL-30-15		70,100	-	252
WPL-30-15 蓋（おすい）	1	31,000	5 230590 -	252
WPL-30-15・WPL-314-15 枠	1	39,100	5 230592 -	252
TW-30C 台座	1	10,400	5 230791 -	252
WPL-314-15	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPL-314-15		66,400	-	253
WPL-314-15 蓋（おすい）	1	27,300	5 230615 -	253
WPL-30-15・WPL-314-15 枠	1	39,100	5 230592 -	253
TW-30C 台座	1	10,400	5 230791 -	253
WPL-J30-15	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPL-J30-15		77,400	-	254
WPL-J30-15 蓋（おすい）	1	31,000	5 230590 -	254
WPLJ 枠	1	46,400	5 230602 -	254
TW-30C 台座	1	10,400	5 230791 -	254
WPL-J314-15	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WPL-J314-15		73,700	-	254
WPL-J314-15 蓋（おすい）	1	27,300	5 230615 -	254
WPLJ 枠	1	46,400	5 230602 -	254
TW-30C 台座	1	10,400	5 230791 -	254
WR	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WR 100	18	2,800	5 273440 -	405
WR 125	4	3,900	5 273441 -	405
WR 150	8	4,600	5 286180 -	405
WR 200	4	10,200	5 273443 -	405
WR 250	1	19,400	5 273444 -	405
WR 300	1	24,200	5 273445 -	405
WSRA	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WSRA 100	1	5,800	5 204056 -	461
WSRA 150	1	13,600	5 204058 -	461
WSRA 200	1	22,500	5 204059 -	461
WSRA 250	1	33,900	5 204060 -	461
WSRA 300	1	47,800	5 204061 -	461
WSRA 350	1	64,900	5 204165 -	461
WSRA 400	1	85,700	5 204166 -	461
WSRA 450	1	109,400	5 204167 -	461
WSRA 500	1	137,900	5 204168 -	461
WSRA 600	1	210,600	5 204169 -	461
WSRB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WSRB 100	1	5,900	5 204171 -	462
WSRB 125	1	9,400	5 204172 -	462
WSRB 150	1	13,600	5 204173 -	462
WSRB 200	1	22,500	5 204174 -	462

索引

W、Z、五十音

WTA	梱包	価格	コード	ページ
WTA 150	1	3,100	5 285070 -	463
WTA 200	1	4,700	5 285071 -	463
WTA 250	1	5,900	5 285072 -	463
WTA 300	1	9,400	5 285073 -	463
WTA 350	1	12,800	5 285074 -	463
WTA 400	1	17,500	5 285075 -	463
WTB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WTB 100	48	660	5 273460 -	369
WTB 125	21	1,400	5 273461 -	369
WTB 150	12	2,400	5 273462 -	369
WTB 200	4	3,100	5 273463 -	369
WTB 250	4	6,200	5 273600 -	369
WTB 300	2	10,300	5 273470 -	369

Z

ZK-45L	梱包	価格	コード	ページ
ZK-45L 50	2	12,100	5 259470 -	326
ZK-45L 75	2	16,500	5 259471 -	326
ZK-45L 100	1	20,900	5 259452 -	326
ZK-45L 50 (SH)	2	12,800	5 259490 -	326
ZK-45L 75 (SH)	2	17,200	5 259491 -	326
ZK-45L 100 (SH)	1	21,600	5 259464 -	326
ZK-90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZK-90L 50	1	13,200	5 259455 -	327
ZK-90L 75	1	17,600	5 259456 -	327
ZK-90L 100	1	24,200	5 259457 -	327
ZK-90L 50 (SH)	1	13,900	5 259465 -	327
ZK-90L 75 (SH)	1	18,300	5 259466 -	327
ZK-90L 100 (SH)	1	24,900	5 259467 -	327
ZK-AQ 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZK-AQ 45L 50	6	2,700	5 259250 -	327
ZK-AQ 45L 75	6	4,000	5 259251 -	327
ZK-AQ 90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZK-AQ 90L 50	4	4,000	5 259255 -	327
ZK-SH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZK-SH 50～125	100	360	5 259481 -	328
ZK-SH 150～200	50	470	5 259482 -	328
ZM10G	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZM10G 50×75	1	13,900	5 259200 -	328

ア

雨水マス用バケットフック	梱包	価格	コード	ページ
雨水マス用バケットフック S	1	8,300	5 298280 -	474
雨水マス用バケットフック L	1	9,400	5 298281 -	474
雨水フタ R-PET	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
雨水フタ R-PET 250 (雨水) 穴あり	5	1,500	5 136900 -	122
雨水フタ R-PET 250 (雨水) 穴なし	5	1,500	5 136904 -	122
雨水フタ R-PET 300 (雨水) 穴あり	5	1,700	5 136901 -	122
雨水フタ R-PET 300 (雨水) 穴なし	5	1,700	5 136905 -	122
雨水フタ R-PET 300 (文字なし) 穴なし	5	1,700	5 136906 -	122
雨水マス用カキダシボウ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
雨水マス用カキダシボウ	1	33,000	5 298284 -	475
雨水槽支管(上部)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
雨水槽支管(上部) US-B100セット	1	4,400	5 135093 -	112
雨水槽支管(上部) US-B150セット	1	16,200	5 135094 -	112
雨水槽支管(上部) US-B200	1	18,400	5 135095 -	112
雨水槽支管(側部)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
雨水槽支管(側部) MA-SK100セット	1	15,400	5 135083 -	112
雨水槽支管(側部) MA-SK150セット	1	16,500	5 135084 -	112
雨水槽支管(側部) MA-SK200セット	1	57,200	5 135085 -	112
汚水フタ R-PET	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
汚水フタ R-PET 250 (汚水) 穴なし	5	1,500	5 136902 -	122
汚水フタ R-PET 300 (汚水) 穴なし	5	1,700	5 136903 -	122

カ

解除キー(ロック式取手カバー用)	梱包	価格	コード	ページ
解除キー(ロック式取手カバー用)	1	13,100	5 298516 -	264
開閉レンチ(OF-SP用・OMIS用)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
開閉レンチ (OF-SP用・OMIS用) No.1	1	3,600	5 298518 -	264
開閉レンチ (OF-SP用・OMIS用) No.8	1	5,200	5 298517 -	264
「切替マス」用プラグフック	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
「切替マス」用プラグフック	1	36,300	5 298285 -	52

下水道用接合剤	梱包	価格	コード	ページ
下水道用接合剤 10kgセット 夏型	1	33,400	5 299405 -	470
下水道用接合剤 10kgセット 冬型	1	33,400	5 299406 -	470
下水道用接合剤 2kgセット 夏型	6	6,800	5 299410 -	470
下水道用接合剤 2kgセット 冬型	6	6,800	5 299411 -	470
ゴムカップリング	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ゴムカップリング 565	1	35,000	5 287248 -	409
ゴムカップリング 605	1	37,000	5 287249 -	409
ゴムカップリング 720	1	40,000	5 287250 -	409

サ

災害用トイレ	梱包	価格	コード	ページ
災害用トイレ			-	61
災害用トイレ (要支援者用)			-	61
ジョイント	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ジョイント J-1	—	60	5 136203 -	111
遮蔽板 (20/25用)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
遮蔽板 M-20/25本体、MX-25調整枠用	200	150	5 321250 -	350
遮蔽板 MX-20調整枠用	200	150	5 321251 -	350
スプレーソープ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
スプレーソープ 350g缶入	24	2,100	5 299310 -	471
NO.1(白色缶)(低粘度速乾性)φ50以下	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
NO.1 (白色缶) (低粘度速乾性) φ50以下 1kg筆付缶	10	2,400	5 255052 -	472
NO.2(青色缶)(低粘度速乾性)φ150以下	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
NO.2 (青色缶) (低粘度速乾性) φ150以下 100g筆付缶	40	500	5 255060 -	472
NO.2 (青色缶) (低粘度速乾性) φ150以下 500g筆付缶	24	1,200	5 255061 -	472
NO.2 (青色缶) (低粘度速乾性) φ150以下 1kg筆付缶	10	2,400	5 255062 -	472
NO.23(黄色缶)(高粘度遅乾性)φ200以上	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
NO.23 (黄色缶) (高粘度遅乾性) φ200以上 1kg筆付缶	10	2,400	5 255082 -	473
NO.5(青色缶)HI用	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
NO.5 (青色缶) HI用 500g筆付缶	24	1,500	5 255271 -	472
セーフティエンジェル	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
セーフティエンジェル 2.5KL	1		5 298080 -	63
セーフティエンジェル 4.0KL	1		5 298084 -	63
セーフティエンジェル 5.0KL	1		5 298081 -	63
セーフティエンジェル 6.0KL	1		5 298090 -	63
セーフティエンジェル 7.5KL	1		5 298082 -	63
セーフティエンジェル 8.0KL	1		5 298092 -	63
セーフティエンジェル 10.0KL	1		5 298094 -	63
セーフティエンジェル 12.0KL	1		5 298096 -	63
底板	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
底板 S-1	10	880	5 136209 -	111
底板(立管用)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
底板(立管用) TS-1	10	1,300	5 136207 -	111

タ

耐熱排水トラップ	梱包	価格	コード	ページ
耐熱排水トラップ 40	20	4,000	5 277140 -	323
耐熱排水トラップ 50	20	4,000	5 277141 -	323
注水ポンプ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ETU25S	1		5 298055 -	55
HDSE-32 (可搬式)	1		5 298045 -	55
HDS-25 (可搬式)	1		5 298057 -	55
HDS-40 (据付形)	1		5 298058 -	55
HDS-25 (据付形)	1		5 298059 -	55
調整枠 (20/25用)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
調整枠 20L用×100H	5	3,100	5 134394 -	349
調整枠 25L/MX用×100H 穴なし	5	4,390	5 135046 -	349
調整枠 25L/MX用×100H 穴有り	5	4,110	5 135047 -	349
調整枠 25L/MX用×150H 穴なし	5	5,430	5 135048 -	349
調整枠 25L/MX用×150H 穴有り	5	5,140	5 135049 -	349
調整枠 (20BL用)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 B100H	5	3,410	5 322630 -	350
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 A100H	5	3,340	5 322631 -	350
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 B150H	3	4,070	5 322632 -	350
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 A150H	3	4,000	5 322633 -	350
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 連結ピン	200	70	5 322634 -	350
ツリハイカンヨウソコイタ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ツリハイカンヨウソコイタ	1	2,500	5 230800 -	211
天板	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
天板 レギュラー	1	1,800	5 321782 -	112
天板 ハーフ (穴ナシ)	1	1,300	5 321783 -	112
天板 ハーフ (穴アリ)	1	1,500	5 321784 -	112
点検口立管(下部)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
点検口立管(下部) 200×0.6	1	3,900	5 135101 -	113

点検口立管(下部)	梱包	価格	コード	ページ
点検口立管(下部) 200×0.9	1	4,700	5 135102 -	113
点検口立管(下部) 200×1.2	1	5,500	5 135103 -	113
点検口立管(下部) 200×1.5	1	10,500	5 135105 -	113
点検口立管(下部) 200×1.8	1	12,700	5 135106 -	113
点検口立管(上部)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
点検口立管(上部) テンケンコウ ジョウブセット	1	12,900	5 135107 -	113
ドレンキャッチャー	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ドレンキャッチャー E-DC 50×13-3H(HT)	8	5,500	5 298061 -	333
ドレンジョーズ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ドレンジョーズ E-DC 20×Rp1/2	20	2,200	5 298060 -	331
ドレンジョーズ E-DC 20×Rp1/2(トラップナシ)	20	1,000	5 298073 -	331
ドレン取込み継手	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ドレン取込み継手 E-DC BA20	20	850	5 298070 -	332

ハ

ホールソー(下水支管用)	梱包	価格	コード	ページ
ホールソー (下水支管用) 100	1	34,000	5 254029 -	477
ホールソー (下水支管用) 125	1	41,000	5 254032 -	477
ホールソー (下水支管用) 150	1	50,000	5 254030 -	477
ホールソー (下水支管用) 200	1	76,000	5 254031 -	477
ホールソー (下水支管用) 250	1	130,000	5 254033 -	477
本体	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
本体 MA-1-Ⅱ	—	2,500	5 136200 -	111
本体 MA-1-Ⅱ (穴φ120)	—	2,800	5 136201 -	111
本体 MA-1-Ⅱ (穴φ235)	—	2,800	5 136202 -	111
ポリエステル長繊維不織布 透水シート	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ポリエステル長繊維不織布 透水シート 1m×10m	3	3,000	5 298520 -	97
ポリエステル長繊維不織布 透水シート 1m×100m	1	25,000	5 298521 -	97
ポリエステル長繊維不織布 透水シート4㎜厚	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ポリエステル長繊維不織布 透水シート4㎜厚 1m×50m	1	48,000	5 298526 -	114
ポリエステル長繊維不織布 透水シート4㎜厚 2m×50m	1	96,000	5 136112 -	114

マ

マス高さ調整管	梱包	価格	コード	ページ
マス高さ調整管 300	1	6,800	5 245900 -	210
マス高さ調整管 350	1	8,100	5 245901 -	210

ラ

ロック式取手カバー(OMIS用)	梱包	価格	コード	ページ
ロック式取手カバー (OMIS用)	10	16,000	5 298515 -	264

索引

W、Z、五十音

WTA	梱包	価格	コード	ページ
WTA 150	1	3,100	5 285070 -	463
WTA 200	1	4,700	5 285071 -	463
WTA 250	1	5,900	5 285072 -	463
WTA 300	1	9,400	5 285073 -	463
WTA 350	1	12,800	5 285074 -	463
WTA 400	1	17,500	5 285075 -	463
WTB	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
WTB 100	48	660	5 273460 -	369
WTB 125	21	1,400	5 273461 -	369
WTB 150	12	2,400	5 273462 -	369
WTB 200	4	3,100	5 273463 -	369
WTB 250	4	6,200	5 273600 -	369
WTB 300	2	10,300	5 273470 -	369

Z

ZK-45L	梱包	価格	コード	ページ
ZK-45L 50	2	12,100	5 259470 -	326
ZK-45L 75	2	16,500	5 259471 -	326
ZK-45L 100	1	20,900	5 259452 -	326
ZK-45L 50（SH）	2	12,800	5 259490 -	326
ZK-45L 75（SH）	2	17,200	5 259491 -	326
ZK-45L 100（SH）	1	21,600	5 259464 -	326
ZK-90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZK-90L 50	1	13,200	5 259455 -	327
ZK-90L 75	1	17,600	5 259456 -	327
ZK-90L 100	1	24,200	5 259457 -	327
ZK-90L 50（SH）	1	13,900	5 259465 -	327
ZK-90L 75（SH）	1	18,300	5 259466 -	327
ZK-90L 100（SH）	1	24,900	5 259467 -	327
ZK-AQ 45L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZK-AQ 45L 50	6	2,700	5 259250 -	327
ZK-AQ 45L 75	6	4,000	5 259251 -	327
ZK-AQ 90L	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZK-AQ 90L 50	4	4,000	5 259255 -	327
ZK-SH	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZK-SH 50～125	100	360	5 259481 -	328
ZK-SH 150～200	50	470	5 259482 -	328
ZM10G	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ZM10G 50×75	1	13,900	5 259200 -	328

ア

雨水マス用バケットフック	梱包	価格	コード	ページ
雨水マス用バケットフック S	1	8,300	5 298280 -	474
雨水マス用バケットフック L	1	9,400	5 298281 -	474
雨水フタ R-PET	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
雨水フタ R-PET 250（雨水）穴あり	5	1,500	5 136900 -	122
雨水フタ R-PET 250（雨水）穴なし	5	1,500	5 136904 -	122
雨水フタ R-PET 300（雨水）穴あり	5	1,700	5 136901 -	122
雨水フタ R-PET 300（雨水）穴なし	5	1,700	5 136905 -	122
雨水フタ R-PET 300（文字なし）穴なし	5	1,700	5 136906 -	122
雨水マス用カキダシボウ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
雨水マス用カキダシボウ	1	33,000	5 298284 -	475
雨水槽支管(上部)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
雨水槽支管(上部) US-B100セット	1	4,400	5 135093 -	112
雨水槽支管(上部) US-B150セット	1	16,200	5 135094 -	112
雨水槽支管(上部) US-B200	1	18,400	5 135095 -	112
雨水槽支管(側部)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
雨水槽支管(側部) MA-SK100セット	1	15,400	5 135083 -	112
雨水槽支管(側部) MA-SK150セット	1	16,500	5 135084 -	112
雨水槽支管(側部) MA-SK200セット	1	57,200	5 135085 -	112
汚水フタ R-PET	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
汚水フタ R-PET 250（汚水）穴なし	5	1,500	5 136902 -	122
汚水フタ R-PET 300（汚水）穴なし	5	1,700	5 136903 -	122

カ

解除キー(ロック式取手カバー用)	梱包	価格	コード	ページ
解除キー（ロック式取手カバー用）	1	13,100	5 298516 -	264
開閉レンチ(OF-SP用・OMIS用)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
開閉レンチ（OF-SP用・OMIS用）No.1	1	3,600	5 298518 -	264
開閉レンチ（OF-SP用・OMIS用）No.8	1	5,200	5 298517 -	264
「切替マス」用プラグフック	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
「切替マス」用プラグフック	1	36,300	5 298285 -	52

下水道用接合剤	梱包	価格	コード	ページ
下水道用接合剤 10kgセット 夏型	1	33,400	5 299405 -	470
下水道用接合剤 10kgセット 冬型	1	33,400	5 299406 -	470
下水道用接合剤 2kgセット 夏型	6	6,800	5 299410 -	470
下水道用接合剤 2kgセット 冬型	6	6,800	5 299411 -	470
ゴムカップリング	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ゴムカップリング 565	1	35,000	5 287248 -	409
ゴムカップリング 605	1	37,000	5 287249 -	409
ゴムカップリング 720	1	40,000	5 287250 -	409

サ

災害用トイレ	梱包	価格	コード	ページ
災害用トイレ			-	61
災害用トイレ（要支援者用）			-	61
ジョイント	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ジョイント J-1	—	60	5 136203 -	111
遮蔽板（20/25用）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
遮蔽板 M-20/25本体、MX-25調整枠用	200	150	5 321250 -	350
遮蔽板 MX-20調整枠用	200	150	5 321251 -	350
スプレーソープ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
スプレーソープ 350g缶入	24	2,100	5 299310 -	471
NO.1(白色缶)(低粘度速乾性)φ50以下	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
NO.1（白色缶）（低粘度速乾性）φ50以下 1kg筆付缶	10	2,400	5 255052 -	472
NO.2(青色缶)(低粘度速乾性)φ150以下	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
NO.2（青色缶）（低粘度速乾性）φ150以下 100g筆付缶	40	500	5 255060 -	472
NO.2（青色缶）（低粘度速乾性）φ150以下 500g筆付缶	24	1,200	5 255061 -	472
NO.2（青色缶）（低粘度速乾性）φ150以下 1kg筆付缶	10	2,400	5 255062 -	472
NO.23(黄色缶)(高粘度遅乾性)φ200以上	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
NO.23（黄色缶）（高粘度遅乾性）φ200以上 1kg筆付缶	10	2,400	5 255082 -	473
NO.5(青色缶)HI用	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
NO.5（青色缶）HI用 500g筆付缶	24	1,500	5 255271 -	472
セーフティエンジェル	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
セーフティエンジェル 2.5KL	1		5 298080 -	63
セーフティエンジェル 4.0KL	1		5 298084 -	63
セーフティエンジェル 5.0KL	1		5 298081 -	63
セーフティエンジェル 6.0KL	1		5 298090 -	63
セーフティエンジェル 7.5KL	1		5 298082 -	63
セーフティエンジェル 8.0KL	1		5 298092 -	63
セーフティエンジェル 10.0KL	1		5 298094 -	63
セーフティエンジェル 12.0KL	1		5 298096 -	63
底板	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
底板 S-1	10	880	5 136209 -	111
底板(立管用)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
底板(立管用) TS-1	10	1,300	5 136207 -	111

タ

耐熱排水トラップ	梱包	価格	コード	ページ
耐熱排水トラップ 40	20	4,000	5 277140 -	323
耐熱排水トラップ 50	20	4,000	5 277141 -	323
注水ポンプ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ETU25S	1		5 298055 -	55
HDSE-32（可搬式）	1		5 298045 -	55
HDS-25（可搬式）	1		5 298057 -	55
HDS-40（据付形）	1		5 298058 -	55
HDS-25（据付形）	1		5 298059 -	55
調整枠（20/25用）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
調整枠 20L用×100H	5	3,100	5 134394 -	349
調整枠 25L/MX用×100H 穴なし	5	3,990	5 135046 -	349
調整枠 25L/MX用×100H 穴有り	5	3,730	5 135047 -	349
調整枠 25L/MX用×150H 穴なし	5	4,930	5 135048 -	349
調整枠 25L/MX用×150H 穴有り	5	4,670	5 135049 -	349
調整枠（20BL用）	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 B100H	5	3,410	5 322630 -	350
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 A100H	5	3,340	5 322631 -	350
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 B150H	3	4,070	5 322632 -	350
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 A150H	3	4,000	5 322633 -	350
調整枠 M-20BL/MX-20BL用 連結ピン	200	70	5 322634 -	350
ツリハイカンヨウソコイタ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ツリハイカンヨウソコイタ	1	2,500	5 230800 -	211
天板	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
天板 レギュラー	1	1,800	5 321782 -	112
天板 ハーフ（穴ナシ）	1	1,300	5 321783 -	112
天板 ハーフ（穴アリ）	1	1,500	5 321784 -	112
点検口立管(下部)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
点検口立管(下部) 200×0.6	1	3,900	5 135101 -	113

点検口立管(下部)	梱包	価格	コード	ページ
点検口立管(下部) 200×0.9	1	4,700	5 135102 -	113
点検口立管(下部) 200×1.2	1	5,500	5 135103 -	113
点検口立管(下部) 200×1.5	1	10,500	5 135105 -	113
点検口立管(下部) 200×1.8	1	12,700	5 135106 -	113
点検口立管(上部)	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
点検口立管(上部) テンケンコウ ジョウブセット	1	12,900	5 135107 -	113
ドレンキャッチャー	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ドレンキャッチャー E-DC 50×13-3H(HT)	8	5,500	5 298061 -	333
ドレンジョーズ	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ドレンジョーズ E-DC 20×Rp1/2	20	2,200	5 298060 -	331
ドレンジョーズ E-DC 20×Rp1/2(トラップナシ)	20	1,000	5 298073 -	331
ドレン取込み継手	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ドレン取込み継手 E-DC BA20	20	850	5 298070 -	332

ハ

ホールソー(下水支管用)	梱包	価格	コード	ページ
ホールソー（下水支管用）100	1	34,000	5 254029 -	477
ホールソー（下水支管用）125	1	41,000	5 254032 -	477
ホールソー（下水支管用）150	1	50,000	5 254030 -	477
ホールソー（下水支管用）200	1	76,000	5 254031 -	477
ホールソー（下水支管用）250	1	130,000	5 254033 -	477
本体	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
本体 MA-1-Ⅱ	—	2,500	5 136200 -	111
本体 MA-1-Ⅱ（穴φ120）	—	2,800	5 136201 -	111
本体 MA-1-Ⅱ（穴φ235）	—	2,800	5 136202 -	111
ポリエステル長繊維不織布 透水シート	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ポリエステル長繊維不織布 透水シート 1m×10m	3	3,000	5 298520 -	97
ポリエステル長繊維不織布 透水シート 1m×100m	1	25,000	5 298521 -	97
ポリエステル長繊維不織布 透水シート4㎜厚	**梱包**	**価格**	**コード**	**ページ**
ポリエステル長繊維不織布 透水シート4㎜厚 1m×50m	1	48,000	5 298526 -	114
ポリエステル長繊維不織布 透水シート4㎜厚 2m×50m	1	96,000	5 136112 -	114

マ

マス高さ調整管	梱包	価格	コード	ページ
マス高さ調整管 300	1	6,800	5 245900 -	210
マス高さ調整管 350	1	8,100	5 245901 -	210

ラ

ロック式取手カバー(OMIS用)	梱包	価格	コード	ページ
ロック式取手カバー（OMIS用）	10	16,000	5 298515 -	264

塩ビ製品のお取扱いについて

1

インバートや蓋などの塩ビ製品高い所から
落したり、投げたりしないでください



2

配管時に、つるはしや鋭利な刃物などで
傷をつけないでください。また、製品を
改造、解体して使用しないでください。
塩ビ製品には直接ねじを切らないでくだ
さい。



3

火気の近くで施工したり、
保管しないでください。



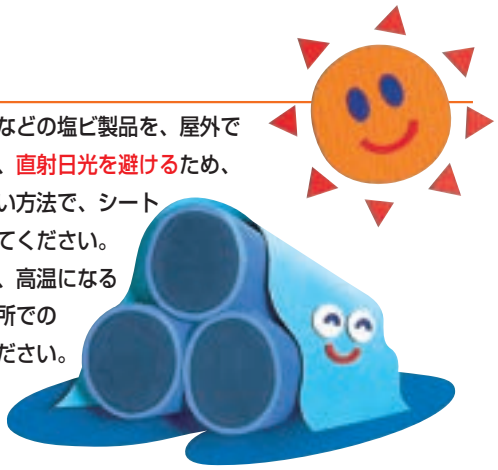
4

気温の低い時期の施工には、
ご注意ください。



5

インバートや蓋などの塩ビ製品を、屋外で
保管する時には、直射日光を避けるため、
熱気のこもらない方法で、シート
掛けなどを行ってください。
また、車内など、高温になる
おそれのある場所での
保管は避けてください。



6

材質に悪影響を与える有機化合物（アセトン・シンナー・クレオソー
ト・殺虫剤・白アリ駆除剤など）をインバートや蓋などの塩ビ製品
に吹きつけたり、塗ったりしないでください。また、浅く埋設され
ている場合、これらの化合物を地面にこぼすと地中に浸透して、
インバートや蓋などの塩ビ製品が侵される
ことがありますので、充分注意して
ください。



7

接着剤を使用する場合は、必ず清掃した管と継手の
接合部の両面に薄く均一に塗布し、塗布後は
速やかに接合してください。接合は
規定の時間挿入力を保持し、接合後は、
はみ出した接着剤をふき取って
ください。冬季の施工では、管内に
充満する接着剤の溶媒蒸気を追い出すため、
換気を行ってください。



アロン化成は３つの対策分野における新たな価値をご提案します。

洪水・浸水対策



ゲリラ豪雨での逆流水にお困りでは?

逆流抑止マスが本管から宅地内への

逆流を抑止します!

- 合流式での許容量超過
- 分流式での不明水浸入

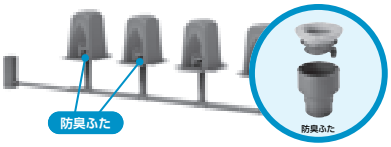
洪水・浸水対策
特設サイトは



耐震・防災対策

「衛生」と「安心」を追求!

災害用トイレシステム(E-WCシステム)は
流下型・貯留型の2種類を用意!



耐震・防災
特設サイトは



老朽化対策

**工期短縮と
品質安定に貢献!**

下水道管路の老朽化対策は
アロン化成にお任せください!



製品の機能や流水実験を動画で
紹介する YouTube チャンネル

「アロンマス」チャンネル



https://www.aronkasei.co.jp/kanzai/

アロン　管材　検索

TOAGOSEI グループ

アロン化成株式会社

管材事業部

東京都港区西新橋2-8-6　住友不動産日比谷ビル

https://www.aronkasei.co.jp/kanzai/

kanzai@aronkasei.co.jp

東　京　支　店	〒105-0003	東京都港区西新橋 2-8-6　住友不動産日比谷ビル	TEL (03) 3502-1488	FAX (045) 750-1602
大　阪　支　店	〒530-0005	大阪市北区中之島 3-3-3　中之島三井ビルディング	TEL (06) 6448-5125	FAX (045) 750-1604
大阪支店広島オフィス			TEL (082) 245-7100	FAX (045) 750-1605
名　古　屋　支　店	〒460-0003	名古屋市中区錦 1-4-6　大樹生命名古屋ビル	TEL (052) 203-0378	FAX (045) 750-1603
名古屋支店北陸オフィス			TEL (0766) 44-1565	FAX (045) 750-1603
福　岡　支　店	〒810-0001	福岡市中央区天神 4-1-1　第７明星ビル６階	TEL (092) 741-1412	FAX (045) 750-1605
仙　台　支　店	〒984-0051	仙台市若林区新寺 1-3-45　AI.Premium	TEL (022) 291-5477	FAX (045) 750-1601
札　幌　営　業　所	〒060-0004	札幌市中央区北4条西4丁目1-7　MMS札幌駅前ビル 3階	TEL (011) 804-8614	FAX (045) 750-1601

※事業所にFAXを送る場合は、FAX番号の前に「186」をつけてください。

お問い合わせ

●このカタログに記載の寸法・仕様などは製品改良などにより予告なく変更する場合があります。
●このカタログに記載の価格は当社希望標準設計価格です。消費税は含まれておりません。

No.115116　24.03.3Y.KW-1